



LION

PROFESSIONAL WORKWEAR



SAFETY SYSTEM®
YOUR PROTECTOR

2024
2028





GENERALKATALOG 2024 | 2028





Hauptsitz von
Sir Safety System in
Assisi (PG), Italien.

YOUR PROTECTOR

Was 1979 als persönliches berufliches Abenteuer von Gino Sirci begann, ist heute ein Unternehmen von internationalem Rang, das es sich zur mission gemacht hat, die Welt zu verbessern und sie viel besser zu machen, als sie damals im Jahr 79 war.

Vor fünfundvierzig Jahren wurden das richtige Arbeitsverhalten und die Verwendung von Schutzausrüstung unterschätzt. Heute leistet SIR mit seiner neuen Serie moderner persönlicher Schutzausrüstungen, die das Ergebnis eingehender Studien über Ergonomie und Nachhaltigkeit sind, einen grundlegenden Beitrag dazu, dass die Arbeitswelt von heute wirklich das Sicherheits- und Zivilisationsniveau zum Ausdruck bringt, das einer industriellen, modernen und sicheren Gesellschaft angemessen ist. Ein bescheidener Beitrag zum Aufbau einer besseren Welt.



**DER MENSCH IST DAS
WERTVOLLSTE GUT.
IHN ZU SCHÜTZEN IST
UNSERE MISSION.**





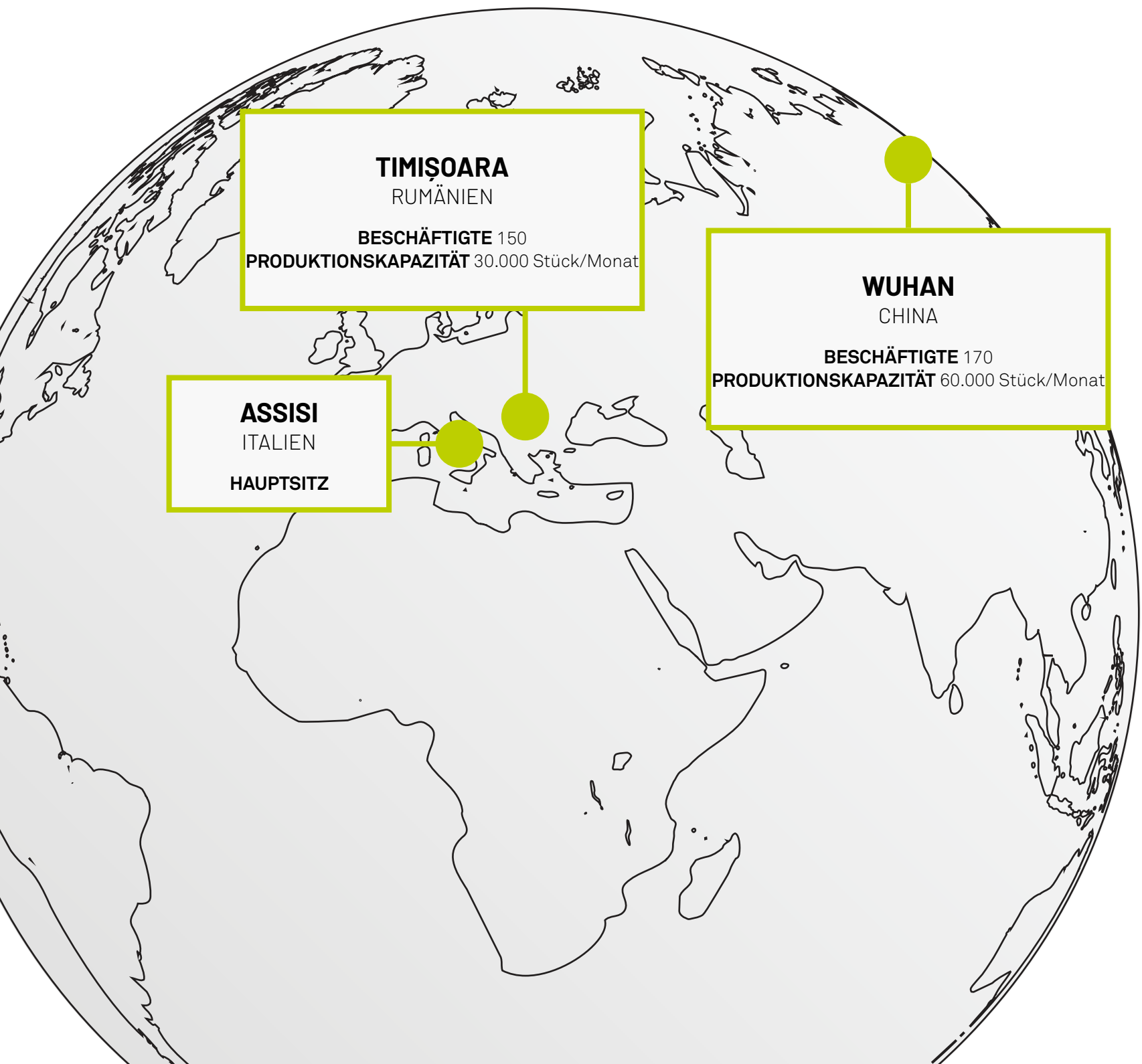


PRODUKTIONS-ANLAGEN

Globale Produktion

Mit einer weltweiten Präsenz und einem starken Produktionsnetzwerk steht Sir Safety System an der Spitze von groß angelegten, maßgeschneiderten Lösungen für Arbeitskleidung. Unsere über Europa und den Fernen Osten verteilten Produktionsstätten sind das Herzstück einer effizienten und flexiblen Fertigung.

In Europa bilden zwei Produktionsstätten in Assisi (Italien) und Timisoara (Rumänien) den Kern unserer Produktionskapazität. Hier verbinden wir traditionelle Handwerkskunst mit moderner Technologie, um funktionelle, wetterfeste Bekleidungsstücke für risikoreiche Arbeitsbedingungen zu schaffen.



Parallel dazu haben wir im Laufe der Jahre langfristige Partnerschaften mit angeschlossenen Fabriken in Fernost aufgebaut. Diese Partnerschaften sind eine strategische Ergänzung zu unseren Produktionsstätten in Europa, die es uns ermöglichen, die Bedürfnisse unserer Kunden flexibel und zeitnah zu erfüllen.



PRODUKTIONSSTÄTTE IN TIMIȘOARA, RUMÄNIEN

Die Kombination von italienischer Handwerkskunst mit fernöstlicher Produktionseffizienz ermöglicht es uns, eine komplette Palette von Schutzkleidungslösungen anzubieten, von der Massenproduktion bis hin zu maßgeschneiderten Kleidungsstücken. Wir sind stolz darauf, für jedes Produkt, das die Marke Sir Safety System trägt, höchste Qualität und Zuverlässigkeit zu garantieren.



PRODUKTIONSSTÄTTE IN WUHAN, CHINA



TEXTILWERKSTATT IM HAUPTSITZ ASSISI



ERGEBNISSE

FAMILIENUNTERNEHMEN

AKTIENGESELLSCHAFT



1979
GRÜNDUNGSJAHR



35.000 m²
ÜBERDACHTE FLÄCHE



250 - 300
MITARBEITER ITALIEN



Über 750
TÄGLICHE SENDUNGEN



Verwendung von SAP
FÜR EINEN EFFEKTIVEN ARBEITSABLAUF



Über 35
EXPORTLÄNDER



95%
SERVICE LEVEL AGREEMENT



Über 5.000
KATALOGARTIKEL



12
PRODUKTKATEGORIEN



Über 110
SALES AREA MANAGER



Über 3.500
ARTIKEL AUF LAGER



175.000 m³
LAGERKAPAZITÄT



24H
PICK & PACK

ISO 9001 | ISO 14001

ORGANISATIONSMODELL 231



NACHHALTIGKEIT UND RESPEKT FÜR DIE UMWELT

231

COMPANY WITH AN
ORGANIZATIONAL
MODEL
PURSUANT TO
LAW DECREE 231/2001

Sir Safety System verpflichtet sich, ein sicheres und verantwortungsbewusstes Umfeld für alle zu schaffen und sein Engagement für die Unternehmensethik durch die Annahme des **Modells 231** konkret zu demonstrieren. Integrität und Transparenz werden durch die Umsetzung dieses Modells angestrebt, das ein wesentlicher Leitfaden für das Risikomanagement und die Förderung einer ethischen Unternehmenskultur ist.

Das Unternehmen hat Präventivmaßnahmen ergriffen, um mögliche Verstöße gegen die Vorschriften zu vermeiden, indem es eine angemessene Schulung des Personals gewährleistet und ethisches Verhalten fördert. Durch eine rigorose Risikobewertung und die Umsetzung interner Kontrollen ist Sir Safety System somit dem Schutz von Mitarbeitern, Geschäftspartnern und Interessengruppen verpflichtet.



Die Zertifizierung nach **ISO 14001** ist ein Beleg für das Engagement von Sir Safety System, nicht nur Qualitätsprodukte zu liefern, sondern dies auch auf nachhaltige Weise zu tun. Eine konkrete Verpflichtung, einen Weg der Nachhaltigkeit und des verantwortungsvollen Umweltmanagements einzuschlagen, der das Ergebnis gezielter Strategien zur Verringerung der Emissionen, zur Optimierung der Ressourcennutzung und zur wirksamen Abfallbewirtschaftung ist und die Übereinstimmung des Unternehmens mit den besten Umweltpraktiken demonstriert.

Ein Weg, der alle Unternehmensprozesse einbezieht, vom Design und der Vermarktung von Sicherheitskleidung bis hin zur grafischen Gestaltung, und damit einen ganzheitlichen Ansatz für umweltbewusstes Management unterstreicht, der den gesamten

Produktionszyklus umfasst. Durch die Umsetzung der besten Umweltpraktiken steht das Unternehmen als Beispiel für soziale Verantwortung und Engagement für den Schutz unseres Planeten.

Die ISO 14001-Zertifizierung unterstreicht nicht nur die Übereinstimmung des Sir Safety Systems mit internationalen Normen, sondern schafft auch Vertrauen bei Kunden und Interessengruppen, da sie einen reduzierten ökologischen Fußabdruck und ein kontinuierliches Engagement für den Erhalt der Umwelt für künftige Generationen belegt.

Ein weiterer Schritt auf diesem Weg ist die Einführung von Managementsystemen in der Organisation, die den Normen **ISO 45001, ISO 37001, PdR 125 und PAS 24000** entsprechen. Am Ende der Implementierung werden die Systeme einem Zertifizierungsverfahren durch eine akkreditierte dritte Partei unterzogen, um die Konformität der angenommenen Systeme zu bescheinigen.

GRÜNE ENERGIE: EIN TÄGLICHES ENGAGEMENT FÜR DIE ZUKUNFT

Im Rahmen unserer Nachhaltigkeitsstrategie haben wir die Fotovoltaikanlage an unserem Hauptsitz in Assisi (IT) fertiggestellt. Auf einer Dachfläche von 12.550 m² befinden sich insgesamt 3800 Photovoltaikmodule, die zusammen mehr als 1.750.000 kWh Strom pro Jahr erzeugen. Mit dieser Anlage können wir einen großen Teil unseres Energiebedarfs mit sauberer Solarenergie decken und so dazu beitragen, unseren ökologischen Fußabdruck zu verringern, denn wir wissen, dass jeder Schritt in Richtung Nachhaltigkeit wichtig ist.



ZWISCHEN SPORT UND UNTERNEHMEN SIEGER-DNA

Leidenschaft, Enthusiasmus und der Wunsch, sich ständig zu verbessern.

Dies sind die Eckpfeiler von SIR, dessen Wille sich auch in der Welt des Sports bestätigt, wo nur die Stärksten gewinnen und nur die Entschlossensten am weitesten kommen.

In diesem Sinne hat sich SIR in die Welt des Männer-Volleyballs begeben und etwas Einzigartiges geschaffen, das eine echte internationale Sportgeschichte darstellt.

Der Wunsch, eine Show zu veranstalten, die Massen einzubeziehen und die Menschen zu begeistern, kombiniert mit der Fähigkeit, die größten internationalen Volleyballmeister nach Perugia zu bringen, haben Sir Safety Perugia zu einer wahren sportlichen Exzellenz gemacht, einer Marke, die in der ganzen Sportwelt bekannt und beliebt ist, von Südamerika bis Europa, von Indien bis Japan.

Ein Verein, der Sportgeschichte schreiben konnte, der die unwahrscheinlichsten Träume verwirklichen konnte, der eine unglaubliche und einzigartige Bewegung im Volleyball um sich herum aufbauen konnte.

Ein Verein, der aus den unteren Ligen kommend und trotz seines noch jungen Alters in der Lage war, seinen Trophäenschränk mit Meistertiteln, italienischen Siegerpokalen, italienischen Superpokalen und Vereinsweltmeisterschaften zu füllen. Alle Pokale glänzen im Trophäenraum des Unternehmens.

Ein Verein, der natürlich weder satt noch befriedigt ist, sondern im Gegenteil entschlossen und auf die Zukunft ausgerichtet ist, um weitere Herausforderungen zu suchen, weitere Leistungen zu vollbringen und weitere Titel zu gewinnen. Alles immer im perfekten SIR-Stil.





F&E INNOVATION

■ **«Angetrieben durch kontinuierliche Experimente, Forschung und Anwendung der neuesten Technologien und der fortschrittlichsten ergonomischen Lösungen, mit dem einzigartigen und edlen Ziel, diejenigen, die arbeiten, vor jedem Risiko in jeder Arbeitsumgebung zu schützen.»**

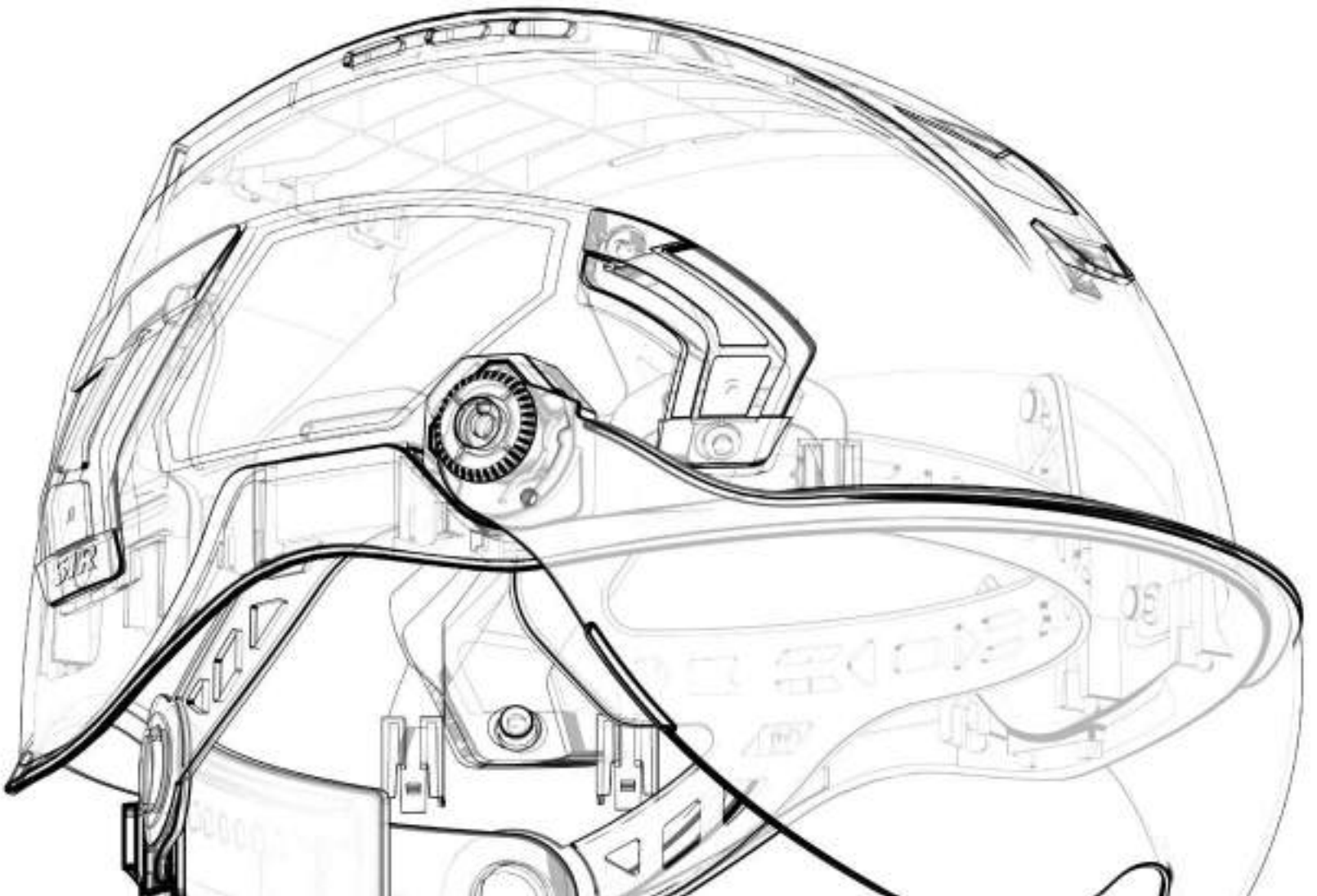
VON DER NORM ZUM DESIGN, WIR SCHAFFEN WERTE

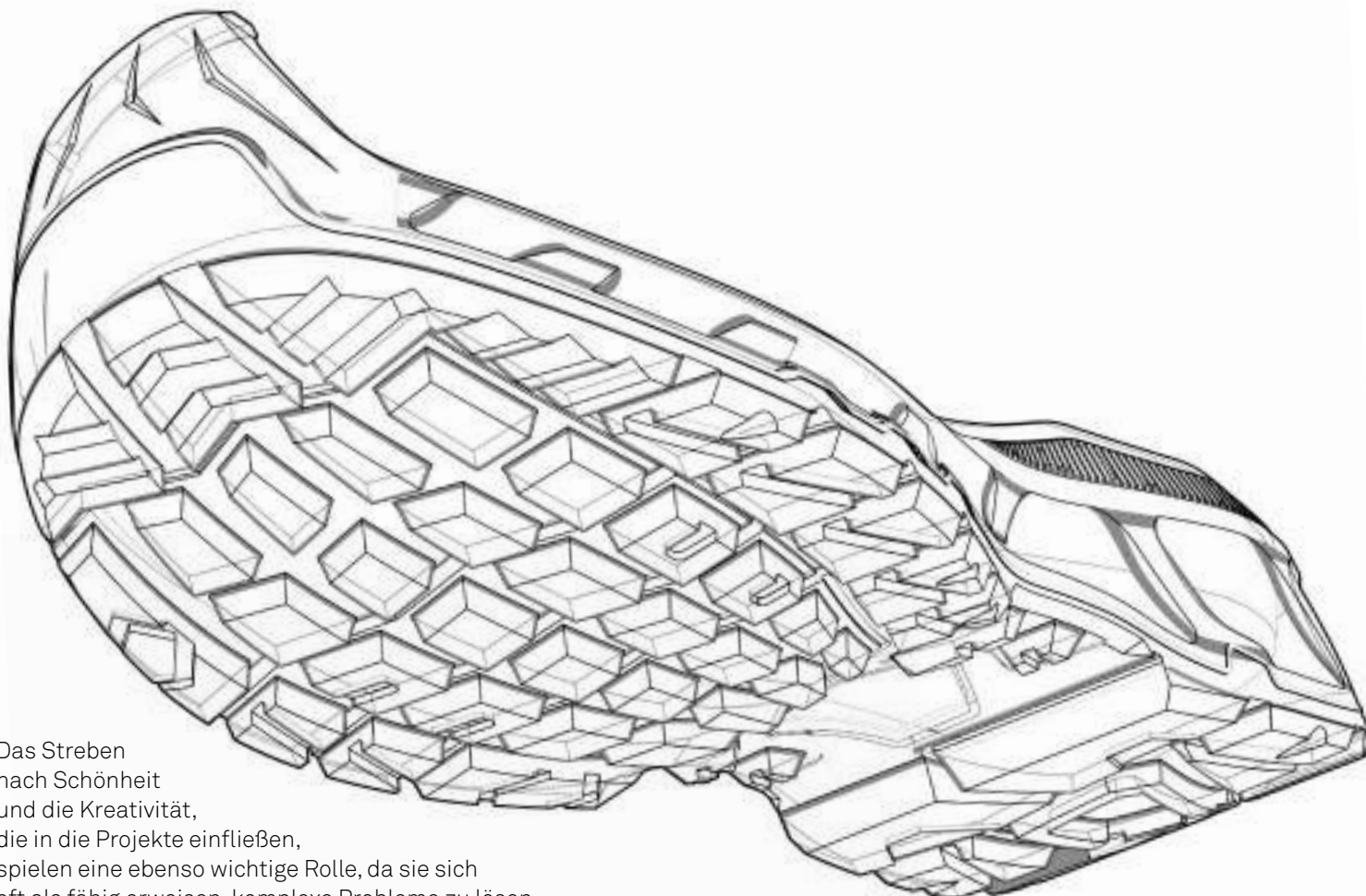
In der Welt der Sicherheitsausrüstung ist der Wandel eine Konstante.

Die Normen werden aktualisiert, die Materialien entwickeln sich weiter, und Sir Safety System hat Wege und strukturierte Verfahren entwickelt, um umgehend auf die neuen Anforderungen der Wirtschaftsbeteiligten zu reagieren. Die Konzeption neuer Produkte und die Suche nach Lösungen, die die Bedeutung der Prävention, des Designs und der Funktionalität von Bekleidungsstücken miteinander verbinden, sind seit jeher das schlagende Herz, die treibende Kraft hinter all unseren Prozessen.

Eine herausfordernde, aber mühsame Aufgabe, die ständiges Engagement und Synergien zwischen fortschrittlichen Technologien, professionellen Fähigkeiten und Kreativität erfordert.

Diese komplexe und faszinierende Reise wird von Teams aus qualifizierten Planern, Konstrukteuren und Ingenieuren geleitet, die harmonisch zusammenarbeiten, um Qualität, Schönheit und ein Höchstmaß an Sicherheit zum Schutz der Arbeitnehmer in allen Bereichen und vor jeder Art von Risiko zu gewährleisten.



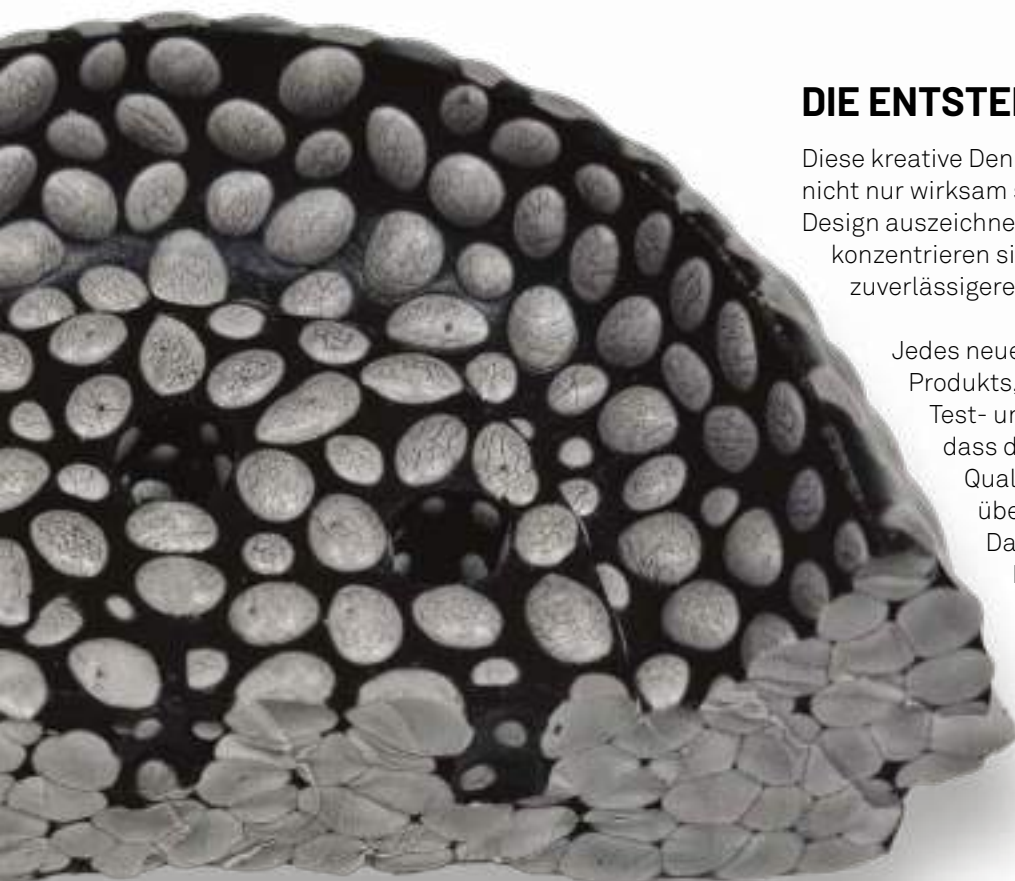


Das Streben nach Schönheit und die Kreativität, die in die Projekte einfließen, spielen eine ebenso wichtige Rolle, da sie sich oft als fähig erweisen, komplexe Probleme zu lösen und innovative Lösungen zu entwickeln, die die Erwartungen übertreffen. Das Design- und Ingenieurteam wird ermutigt, über den Tellerrand zu schauen, zu experimentieren und unkonventionelle Ansätze zu erkunden.

DIE ENTSTEHUNG EINES NEUEN PRODUKTS

Diese kreative Denkweise ermöglicht es, Produkte zu entwickeln, die nicht nur wirksam schützen, sondern sich auch durch ihr innovatives Design auszeichnen. Vom Kopfschutz bis zu Sicherheitsschuhen konzentrieren sich unsere Bemühungen auf die Suche nach immer zuverlässigeren und funktionelleren technischen Lösungen.

Jedes neue Projekt ist die Geburtsstunde eines neuen Produkts, das das Ergebnis eines strengen Forschungs-, Test- und Bewertungsprozesses ist, um sicherzustellen, dass die Produkte die Sicherheits- und Qualitätsstandards nicht nur erfüllen, sondern auch übertreffen, um die Kunden zufrieden zu stellen. Dank zunehmend technologischer Rohstoffe und Kreativität sind wir in der Lage, hervorragende innovative und manchmal revolutionäre Lösungen zu finden, um unsere Mission umzusetzen: den Menschen zu schützen.





STANDARD
100

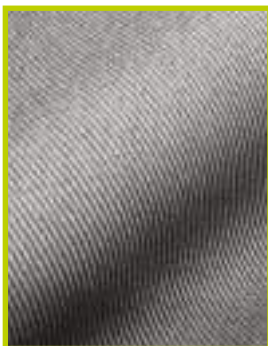
TEXTIL

Alle unsere hier dargestellten Stoffe sind OEKO-TEX®-zertifiziert.

MASSAUA

**100% Baumwollgewebe;
Twill-Bindung, 270 g/m².**

Multifunktionaler Stoff, der in der Symbol-Serie verwendet wird: atmungsaktiv, komfortabel und aufgrund seiner Vielseitigkeit sowohl für den Einsatz bei Hitze als auch bei Kälte geeignet. Die Twill-Bindung bietet Flexibilität und verleiht dem Gewebe einen besonderen Glanz.



BWS STRETCH

Stoff 97% Baumwolle, 3% Elasthan-Gewebe; Twill-Bindung, 240 g/m².

Mit einer wasserabweisenden, schmutzabweisenden Ausrüstung gewebt und mit einem Polierverfahren behandelt, das ihm einen glänzenden und weichen Griff verleiht. Komfort und Bewegungsfreiheit sind die Merkmale der Serie Symbol Stretch und Fusion Stretch, die aus diesem Material hergestellt werden.



SUMMER TECH

**60% Baumwolle,
40% Polyester Gewebe;
Twill-Bindung, 190 g/m².**

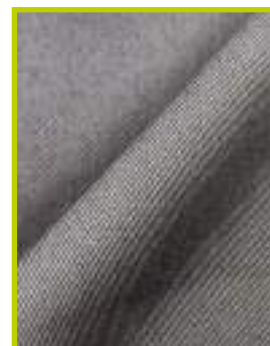
Leichtes und kühles, aber robustes Gewebe, speziell entwickelt für den Dauereinsatz in Umgebungen mit hohen Temperaturen. Daher ideal für die Sommersaison und heiße Klimazonen im Allgemeinen. Es bietet dem Kleidungsstück Atmungsaktivität und Haltbarkeit.



EVOLUTION

**Gewebe 65% Polyester,
35% Baumwolle;
Twill-Bindung, 240 g/m².**

Vielseitig, langlebig, widerstandsfähig. Die Kombination aus Polyester und Baumwolle garantiert eine hervorragende Dimensions- und Farbechtheit und macht diesen Stoff ideal für den Einsatz bei jedem Wetter.



BARCENT

**100% Baumwollgewebe;
Satin-Bindung, 330 g/m².**

Ein Stoff, der speziell für den Winter entwickelt wurde. Das hohe Gewicht und die innere Flanellierung sorgen für eine hervorragende Wärmeisolierung und bietet somit die Möglichkeit, in kälteren Klimazonen getragen zu werden.



BROKEN TWILL

**Gewebe 65% Polyester,
35% Baumwolle;
Broken Twill-Bindung, 300 g/m².**

Das für die Harrison-Serie verwendete Material wurde für Arbeiten entwickelt, bei denen das Kleidungsstück hohen Belastungen ausgesetzt ist. Es bietet eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit in Kombination mit Formstabilität und Farbechtheit beim Waschen, mit einem guten Grad an Weichheit und Flexibilität.



STRETCH CANVAS BAUMWOLLE

**Stretchgewebe 60 % Baumwolle, 38 % Polyester, 2 % Elastan;
Canvas-Bindung, 260 gr/m².**

Das für die Gemini-Serie verwendete Canvas-Gewebe macht den Stoff sehr reiß- und zugfest. Der Anteil an Elastan hingegen sorgt für Komfort und Flexibilität. Das Ergebnis ist eine perfekte Mischung aus Komfort und Haltbarkeit.



STRETCH CANVAS POLYESTER

**Stretchgewebe 65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% Elastan;
Canvas-Bindung, 280 gr/m².**

Der für die Stretch Canvas-Serie verwendete Stoff entspricht dem für die Gemini-Serie verwendeten Stoff, hat jedoch einen höheren Polyesteranteil, um eine bessere Farbechtheit und Formbeständigkeit zu gewährleisten.



KOMBAT

Stretchgewebe 98% Baumwolle, 2% Elastan; Dobby-Bindung, 330 g/m².

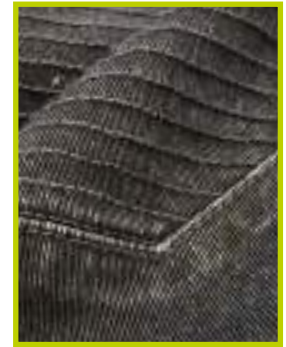
Ein für schwere Arbeiten geeigneter Stoff, der sehr strapazierfähig ist und dank der elastischen Faser des Gewebes Bewegungen und Belastungen mitmacht. Die spezielle Dobby-Konstruktion verleiht dem Gewebe eine moderne Textur und eine gute Flexibilität.



KOMBAT DENIM

Denim-Stretchgewebe 98,5% Baumwolle, 1,5% Elasthan; Twill-Bindung, 430 g/m².

Sehr strapazierfähiger Denim-Stoff. Die Stretchfaser im Stoff garantiert Komfort und Flexibilität. Vorgewaschenes Material, daher keine Schrumpfung nach der Wäsche und mit einem sehr weichen Griff.



VELVET

Warnschutzgewebe nach EN ISO 20471 60% Baumwolle, 40% Polyester; Twill-Bindung, 350 g/m².

Dieses Gewebe wird für Winterbekleidung der Warnschutzserie verwendet. Thermischer Komfort, Strapazierfähigkeit und Robustheit sind die charakteristischen Merkmale, kombiniert mit ausgezeichneter Waschbeständigkeit. Die besondere Konstruktion umfasst das Vorhandensein von Baumwolle im inneren Teil, der mit der Haut in Kontakt kommt, während für den äußeren Teil Polyester verwendet wird.



BI-STRETCH NYLON

Stretchgewebe 92% Nylon, 8% Elasthan, Canvas-Bindung, 250 g/m².

Modernes und technologisches Gewebe, das in der Serie Gemini Guard verwendet wird. Trotz der Leichtigkeit dieses Materials sorgen die spezielle Konstruktion und das Nylon für eine hohe mechanische Festigkeit, der Stretch-Anteil für Flexibilität. Die wasserabweisende Behandlung, die dazu beiträgt, dass das fertige Kleidungsstück sauber bleibt, rundet das Profil ab.



MISTRAL

Warnschutzgewebe nach EN ISO 20471 55% Baumwolle, 45% Polyester; Twill-Bindung, 245 g/m².

Unser Sommergewebe für Warnschutzkleidung. Kombiniert hohen Tragekomfort und Leichtigkeit (Ret < 4) mit optimaler Farbechtheit. Die besondere Konstruktion besteht aus Baumwolle auf der Innenseite, die mit der Haut in Berührung kommt, und Polyester auf der Außenseite.



MISTRAL STRETCH

EN ISO 20471-konformes, Warnschutzgewebe aus 77% Polyester, 20% Baumwolle, 3% Elasthan; Twill-Bindung, 245 g/m².

Gewebe mit sehr hoher Elastizität (bei maximaler Belastung ist der Prozentsatz der Dehnung in der Kette größer als 30% und im Schuss größer als 60%). Hinzu kommt ein hohes Maß an Atmungsaktivität (Ret < 4). Wird auch für Kontrasthosen verwendet.



4-WAY STRETCH PALLADIUM

Stretchmaterial 92% recyceltes Polyester, 8% Elasthan; 270 g/m².

Ein ultrabequemer Stoff, dessen hohe Elastizität eine perfekte Anpassung des fertigen Kleidungsstücks an den Körper des Trägers ermöglicht. Dieses Material zeichnet sich außerdem durch eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit aus (>1500 N Zugfestigkeit im Schuss) und wird vollständig aus recyceltem Polyester hergestellt.



RUSH

EN ISO 20471-konformes Warnschutzgewebe, 80% Polyester, 20% Baumwolle; Twill-Bindung, 280 g/m².

Ein Gewebe, das für unsere umfangreichste Warnschutzserie verwendet wird. Außergewöhnliche mechanische Leistung und Beständigkeit gegen industrielle Wäsche. Diese Eigenschaften in Verbindung mit einer hervorragenden Atmungsaktivität (Ret < 4) machen dieses Kleidungsstück ideal für schwere Arbeiten.





FLAME RETARDANT

Feuerhemmendes Gewebe, 100% Baumwolle mit FR-Behandlung; Twill-Bindung, 315 gr/m². Idealer Stoff für Arbeiten, bei denen Risiken durch offene Flammen oder Wärmeübertragung bestehen. Trotz seines Gewichts, das es zu den leichtesten in diesem Marktsegment macht, bietet es Schutz auch vor geschmolzenen Eisenspritzern (Stufe E2 der EN ISO 11612) und behält seine Eigenschaften auch nach mehreren Wäschen bei.



LIGHT CARBOFLAME

Feuerhemmendes Gewebe aus 99 % Baumwolle und 1 % Kohlefaser mit FR-Behandlung; Twill-Bindung, 210 g/m². Dieses Material wurde speziell für heiße Klimazonen entwickelt und ist so leicht, dass es auch bei hohen Umgebungstemperaturen über einen längeren Zeitraum verwendet werden kann. Es bietet außerdem Schutz vor elektrostatischer Aufladung gemäß EN 1149-5 und ist damit ein ideales Mehrzweckmaterial für eine Reihe von Anwendungsbereichen.



CARBOFLAME

Feuerhemmendes Gewebe, 87% Baumwolle, 12% Nylon, 1% Kohlefaser mit FR-Behandlung; Twill-Bindung, 260 g/m².

Ein Material, das dank der Baumwoll-Nylon-Mischung einen hohen Tragekomfort bei gleichzeitig hoher mechanischer Festigkeit bietet und daher ideal für schwere Arbeiten mit hoher mechanischer Beanspruchung des Gewebes ist. Es bietet einen guten Schutz gegen Flammen und Hitze und schützt vor dem Aufbau elektrostatischer Ladungen und den thermischen Auswirkungen eines elektrischen Lichtbogens.



POLYTECH

Feuerhemmendes Gewebe 75% Baumwolle, 24% Polyester, 1% antistatische Faser mit FR-Behandlung; Twill-Bindung, 280 g/m². Mehrzweck- und Funktionsgewebe, geeignet für den Schutz vor einer Vielzahl von möglichen Gefahren. Leicht, bequem und leistungsstark (Index E3 nach EN ISO 11612). Die FR-Behandlung, der es unterzogen wird, bietet Schutz während der gesamten Lebensdauer des Kleidungsstücks. Auch in einer Winterversion mit 355 g/m² erhältlich.



SUPERTECH

Hochsichtbares, feuerhemmendes Gewebe aus 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatischer Faser mit FR-Behandlung; Twill-Bindung, 280 g/m².

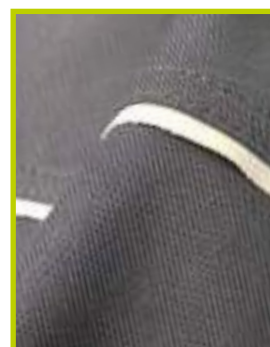
Die gelbe Version von Polytech mit hoher Sichtbarkeit. Zusätzlich zu den bereits erwähnten Eigenschaften erfüllt sie die Anforderungen der EN ISO 20471.



POLYTECH STRETCH

Feuerhemmendes Stretchgewebe 74% Baumwolle, 22% Polyester, 3% Elastan, 1% leitfähige Faser; Twill-Bindung, 280 g/m².

Technologisches Gewebe, die Weiterentwicklung unseres Polytech-Gewebes, mit einem Anteil an Elastan, um dem fertigen Kleidungsstück Tragekomfort und Bewegungsfreiheit zu verleihen.



SUPERTECH STRETCH

Flammhemmendes Stretchgewebe mit hoher Sichtbarkeit 74% Baumwolle, 22% Polyester, 3% Elastan, 1% leitfähige Faser mit FR-Behandlung; Twill-Bindung, 280 g/m².

Die gelbe Version von Polytech Stretch mit hoher Sichtbarkeit. Zusätzlich zu den bereits erwähnten Eigenschaften erfüllt es die Anforderungen der EN ISO 20471.



POLYTECH MAX

Hochsichtbares feuerhemmendes Gewebe 75% Baumwolle, 24% Polyester, 1% antistatisch mit FR-Behandlung; Twill-Bindung, 280 g/m².

Innovatives Gewebe für den Schutz nach EN 61482-2 APC 2. Die Besonderheit besteht darin, dass die Leistung mit einer einzigen Materialsicht, ohne Futter, erreicht wird. Auch mit differenziertem Schutz erhältlich, indem die Rückseite aus einem leichteren Gewebe mit APC-Level 1 hergestellt wird.



POLYTECH PLUS

Flammhemmendes Gewebe 65% LENZING™ FR, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser; Twill-Bindung, 250 g/m² - Futter 64% LENZING™ FR 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser, 150 g/m² - Futter 64% Lenzing™ FR, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser, 150 g/m².

Intrinsisch flammhemmendes Gewebe, d.h. verliert seine Schutzeigenschaften nicht durch äußere Einflüsse. Vollständiger und maximaler Schutz (APC 2 der EN 61482- 2) mit einer Materialkombination die zu den leichtesten gehört, die auf dem Markt zu finden sind. Der Schutz gemäß EN 13034 wird durch eine fluorcarbonfreie Behandlung erreicht.



POLYTECH MODAC

Flammhemmendes Gewebe 60% Modacryl, 38% Baumwolle, 2% leitfähige Fasern; Twill-Bindung, 270 g/m².

Schwer entflammbares Gewebe, getestet und zertifiziert nach 50 Waschgängen. Der Verzicht auf flammhemmende Behandlungen ermöglicht einen maximalen Schutz bei geringem Gewicht, ohne dass das Kleidungsstück seine Eigenschaften wie Atmungsaktivität und Leichtigkeit verliert. Die Baumwollfaser bietet Flexibilität und Komfort für einen Artikel, der sich auch in heißen Umgebungen perfekt einsetzen lässt.



METAL SPLASH

Gewebe 54% LENZING™ FR, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% ableitfähige Faser; Twill-Bindung, 330 g/m² oder 375 g/m². Ideales

Technologiegewebe für Gießereiarbeiter. Außergewöhnliche Beständigkeit gegen Spritzer von geschmolzenem Aluminium. Dank seiner besonderen Zusammensetzung bleibt dieses Metall nicht an der Oberfläche haften, wie es bei herkömmlichen FR-Geweben der Fall ist, sondern gleitet ab und bietet den von der Referenznorm geforderten maximalen Schutz (Index D3 der EN ISO 11612).



INVEL

Wasserdichtes Gewebe mit hoher Sichtbarkeit gemäß EN ISO 20471 und EN 343 in

100 % Stretch-Polyester mit Polyurethanfolie, 170 g/m², in den Ausführungen 2L und 3L. Dieses Gewebe wird für unsere Premium-Regenbekleidungsserie für die Jacken Andromeda und Regimental verwendet. Maximale Atmungsaktivität (Ret = 6) und ausgezeichnete Wasserdichtigkeit für ein fertiges Kleidungsstück, das angenehm zu tragen ist und auch bei starkem Regen vor Wasser schützt.



MICROLINES

Feuerhemmendes, wasserdichtes Gewebe 98% Polyester 2% ableitfähige Faser mit Polyurethan-Beschichtung; 260 g/m².

Schützendes Gewebe gegen Flammen, multifunktional und mit gutem Komfort und hervorragenden mechanischen Eigenschaften. Durch die Polyurethan-Beschichtung ist es wasserdicht und eignet sich daher perfekt für Arbeiten unter widrigen Wetterbedingungen. Auch in hv gelb erhältlich.



MATRIX

EN 343-konformes wasserdichtes Gewebe, 100% Polyester mit PU-Membran; Dobby-Bindung, 145 g/m².

Sehr leichtes und sehr komfortables Gewebe für den täglichen Gebrauch. Hohe Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität. Die Textur macht dieses Material innovativ und leistungsstark.



WONDERFLEX

Wasserdichtes Gewebe nach EN 343, 100% Polyester mit PU Beschichtung, 190 g/m². Verwendeter

Stoff in den Modellen Glamour und Sun City-Serie, die extrem weich und in der flexibel ist und dennoch einen hohen Schutz vor Regen bietet. Das spezielle Imprägnierungssystem der Nähte sorgt für eine hervorragende Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit. Auch erhältlich in Version mit hoher Sichtbarkeit.



EXTREME

Hochsichtbares, flammhemmendes, wasserdichtes Gewebe aus 40% Modacryl, 37% Viskose FR, 22% regenerierte Viskose, 1% antistatische Faser, PU/FR und einer Innenschicht aus Aramid-/Viskosejersey, Gewicht 315 g/m².

Im Gegensatz zu den auf dem Markt befindlichen Polyester-FR-Stoffen hat dieser Stoff ein besseres Brandverhalten, da er von Natur aus flammhemmend ist (er schmilzt nicht, er hat keine Probleme mit dem Nachbrennen) und ist einzeln, ohne Futter, in APC 2 gemäß CEI EN 61482-2 eingestuft.





TECHNOLOGIEN

SIR399

IKONISCH UND REVOLUTIONÄR

Eine Innovation, die neue Szenarien bei Sicherheitsschuhen eröffnet, bei denen die Leistung in ein ikonisches Produkt mit einer unverwechselbaren ästhetischen Wirkung durch das vierfarbige grafische Profil umgesetzt wird. Sir Safety System bietet wieder einmal eine einzigartige Technologie, die eine neue Vision von Sicherheit am Arbeitsplatz ermöglicht.

REINE PERFORMANCE

Die neue Lauffläche der Serie SIR 399, die auf einer Kombination aus Polyester- und Polyurethan-Prepolymeren basiert, ist ein weiterer Schritt in die Zukunft der Sicherheitsschuhe.

Eine technologische Errungenschaft, die das Zünglein an der Waage bei gerade einmal 399 Gramm stoppt und so ein Höchstmaß an Leichtigkeit, Schutz und Komfort garantiert.

Grundlage der Formel sind Elastomere, die sich verformen und an die Bodenrauheit anpassen können, um so die Traktion zu erhöhen, insbesondere auf ebenen Flächen mit hohem Kontaktkoeffizienten.

Die hohe Abriebbeständigkeit wird durch das Fehlen von Zusatzstoffen gewährleistet, wobei die plastischen und elastischen Eigenschaften vollständig erhalten bleiben. Diese einzigartige, reine Formel mit ihrer charakteristischen, transparenten Farbe verbindet die Vorteile einer hohen Abnutzungsfestigkeit mit einer hohen Schlagzähigkeit (Elastizität +40%) und einer unglaublichen Dehnungsfestigkeit (Elastizität +570%), ohne dass es zu Verformungen und strukturellen Veränderungen kommt. Dadurch können minimale Dicken erreicht werden, während gleichzeitig Langlebigkeit und Dichtheit gewährleistet sind, was wiederum dem Gewicht zugute kommt. So entstand das neue Schuhwerk SIR 399, das in seiner Art einzigartig ist und an der Spitze der Leistungsfähigkeit steht.



**SUPER
REBOUNDING
FOAM**

WEICHHEIT SIEGT

Eine spezielle Ultra-Performance-EVA-Formel sorgt für maximale Leichtigkeit und Flexibilität bei jeder Bewegung. Die Dichte und Struktur des geschlossenzelligen „SUPER REBOUNDING FOAM“ verbessert die Dämpfung und reduziert das Gewicht für unvergleichlichen Tragekomfort.

**KPU
PROTECTION**

MAXIMALER SCHUTZ

Hinterer Schutz aus KPU, einem thermoplastischen Material mit hoher mechanischer Festigkeit. Ausgestattet mit verstärkten Elementen, sorgt er für den nötigen Knöchelhalt und schützt vor Stößen im Fersenbereich.

powered by
NWT FLEXPLATE

FLEXIBLER WIDERSTAND

Die aus ballistischem Material hergestellte, durchstichsichere Vliesfolie ermöglicht extreme Flexibilität und Leichtigkeit. Dank der neuesten synthetisch verdichteten Filamentstruktur biegt sich die Einlegesohle mechanisch in alle Richtungen und passt sich der wellenförmigen Form der Fußsohle an.



SIR FUTURE POWERED BY RESPONDER® TECHNOLOGIE: ABSOLUTER KOMFORT

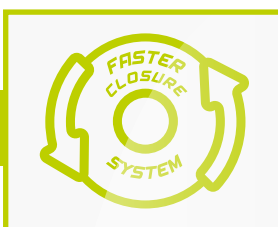
Die Responder®-Sohle stellt einen echten Durchbruch bei Arbeitsschuhen dar. Die Kombination aus den außergewöhnlichen elastischen Eigenschaften von E-TPU und den bewährten physikalischen Eigenschaften von Polyurethan ergibt ein einzigartiges Material, das es nur bei Sir Safety System gibt. Die Modulation dieser Verbindung gilt für das Fußbett und die Zwischensohle, die speziell auf die Morphologie der Fußsohle abgestimmt und in 4 ergonomische Zonen unterteilt ist, war es möglich, den bequemsten Arbeitsschuh auf dem Markt zu schaffen. Markt. Diese innovative Sir Safety System Technologie bietet eine noch nie dagewesene Dämpfung für Arbeiter in allen Bereichen und ist für jede Arbeitsdynamik geeignet. Die Spezialmischung neutralisiert jeden Stoß mit einer

Dämpfungsleistung, die 90 % über den von der Norm vorgeschriebenen Grenzwerten liegt: Dies führt zu einer vollständigen Reduzierung der Ermüdung von Fuß und Gelenken, selbst an langen Arbeitstagen. Die spezielle Zweikomponenten-Struktur sorgt dafür, dass die Elastizität weder durch Abnutzung noch durch Zeitablauf beeinträchtigt wird, was eine gleichbleibende Leistung und extremen Komfort während der gesamten Lebensdauer des Produkts garantiert. Responder®, ein exklusives Sir Safety System, garantiert einen unvergleichlichen Komfort, der alle Vergleiche übertrifft und die Standards für hervorragende Leistungen auf ein neues Niveau hebt.



FORTSCHRITTLICHE PROFILSOHLE ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Die Profilsohle aus Gummi ist so konzipiert, dass sie die Traktion maximiert und die Flexibilität erhöht. Die Querkanäle sind speziell auf die Morphologie des Fußes abgestimmt, während die Längs- und V-förmigen Einschnitte einen schnellen und effektiven Abfluss von Flüssigkeiten und Schmutz ermöglichen.



FASTER-VERSCHLUSS

Der Verschluss mit Stahlkernrotor und Kabel ermöglicht eine perfekte Kraftmodulation, getestet für Züge bis zu 30 kg, ermöglicht das einfache Schnüren von Schuhen auch mit einer Hand, auch mit Handschuhen, immer effizient und schnell. Dieser Verschluss lässt sich leicht lösen und dient als Schnellverschluss.



EXTREME ATMUNGSAKTIVITÄT

Die überraschend leichten und atmungsaktiven orthogonalen Gewebe aus Garnen mit Nylonkern, die mit einem Polyurethanbad beschichtet sind, garantieren zudem eine sehr hohe Reißfestigkeit. Das offene Netzgewebe mit seinen hervorragenden abriebfesten Eigenschaften ermöglicht einen kontinuierlichen Luftstrom und schützt gleichzeitig vor Schmutz und Ablagerungen.

CUSTOMISATION

Your image, our passion

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR JEDE ARBEITSANFORDERUNG

Flexibilität, Kreativität und Anpassungsfähigkeit.

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Herstellung von Arbeitskleidung können wir Ihnen durch ein umfassendes Angebot an Personalisierungsdienstleistungen die Möglichkeit bieten, ein koordiniertes professionelles Image zu schaffen, den Komfort und die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter zu verbessern und Ihre Marke zu fördern. Zu diesen Dienstleistungen gehört die Möglichkeit, auf Wunsch des Kunden Bekleidungsstücke nach Maß zu entwerfen und Änderungen an bestehenden Modellen vorzunehmen.

Die große Auswahl an Stoffen, Farben und Accessoires bietet eine 100-prozentige Anpassungsmöglichkeit und verleiht den bestehenden Sir Safety System Modellen mehr Charakter.

Die Flexibilität der Produktion ermöglicht es, auf Kundenwünsche einzugehen, so dass auch kleine Unternehmen ihre Bekleidungsstücke mit erschwinglichen Mindestbestellmengen individuell gestalten können. Auf diese Weise kann jedes Unternehmen, unabhängig von seiner Größe, von einzigartigen Kleidungsstücken profitieren, die seine Unternehmensidentität widerspiegeln.

REFLEXSTREIFEN
HINZUFÜGEN

GUMMIBAND
AM HANDGELENK
HINZUFÜGEN





PERSONALISIERUNG

Our style, your branding

MIT STIL UND PROFESSIONALITÄT DEN UNTERSCHIED MACHEN

Die Verwandlung eines Kleidungsstücks in eine wiedererkennbare Ikone ist nicht nur ein Mittel, um die Identität des Unternehmens und seine Werte zu vermitteln, sondern auch ein Instrument zur Förderung des Zugehörigkeitsgefühls und zur Stärkung der beruflichen Identität der Mitarbeiter.

Die Abteilung für die Personalisierung von Sir Safety-Systemen verfügt über hochqualifizierte Teams, die modernste Technologien einsetzen. So wird sichergestellt, dass das Image des Unternehmens durch die Anwendung der modernsten Techniken optimiert wird.



PA120006

**GROSSER SIEBDRUCK
AUF DEN SCHULTERN
2 FARBEN**



PA120005

**GROSSER SIEBDRUCK
AUF DEN SCHULTERN
1 FARBE**



PA120016

**GROSSER SIEBDRUCK
AUF DEN SCHULTERN
VON SHIRTS 4 FARBEN**



PA120018

**SIEBDRUCK AUF
TASCHEN 2 FARBEN**

Mit dem Siebdruckverfahren können farbige Elemente direkt auf die Bekleidungsstücke gedruckt werden. Hierzu sollten Farben ausgesucht werden, die einen guten Kontrast zur Kleidungsfarbe bilden, damit die Stickerei auch gut gesehen wird. Achtung, Mindestmengen beachten.

Referenzdruckplatte: Code **PA150002**



PA110006

**DIREKTE STICKEREI AUF
DEM KLEIDUNGSSTÜCK,
SCHULTERBEREICH**



PA110003

**STICKEREI DIREKT AUF
DEM KLEIDUNGSSTÜCK
IM BRUSTBEREICH**



PA130002

**BRUSTLOGO MIT
THERMODRUCK-
ETIKETTE**



PA130002

**BRUSTLOGO MIT
THERMODRUCK-
ETIKETTE**

Die Stickereien werden mit einer Industriemaschine ausgeführt, die Abbildungen bzw. Schriftzüge mit einem farbigen Faden direkt auf das Gewebe stickt. Hierzu sollten Farben ausgesucht werden, die einen guten Kontrast zur Kleidungsfarbe bilden, damit die Stickerei auch gut gesehen wird.

Referenzdruckplatte:
Code **PA150004**

Möglichkeit des Stickens mit flammhemmendem Garn auf Multinorm-Bekleidungsstücken.

Weißes kunststoffbeschichtetes Etikett, mit einem Plotter bedruckt; bietet leuchtende Farben und die Möglichkeit von Schattierungen. Anschließend wird es durch Hitze auf die Kleidungsstücke aufgebracht. Diese Technik kann auf dicken Geweben, wie z. B. auf Hauben und Pullovern nicht angewendet werden.

Referenzdruckplatte:
Code **PA150001**

PA150001 DRUCKPLATTE FÜR SIEBDRUCK, THERMODRUCK, FLOCKDRUCK, TRANSFERDRUCK, KLEBEETIKETT - KLEIN

PA150002 DRUCKPLATTE FÜR SIEBDRUCK, THERMODRUCK, FLOCKDRUCK, TRANSFERDRUCK - GROSS

PA150003 DRUCKPLATTE FÜR DIREKTE STICKEREI AUF DEM KLEIDUNGSSTÜCK ODER AUFGENÄHT - KLEIN

PA150004 DRUCKPLATTE FÜR DIREKTE STICKEREI AUF DEM KLEIDUNGSSTÜCK ODER AUFGENÄHT - GROSS

PA150005 DRUCKPLATTE FÜR DEN SCHABLONENDRUCK - KLEIN ODER GROSS



PA140001
**AUFKLEBER
FÜR HELME**

Etikett mit weißem oder durchsichtigem Hintergrund, mit dem Plotter farbig bedruckt. Es sind auch Abbildungen mit abgetönten Farben und Übergängen möglich.
Referenzdruckplatte: Code **PA150001** (in angemessener Größe)



PA110001
**GESTICKTES ETIKETT
IM BRUSTBEREICH
AUFGENÄHT**

Auf einem Trägermaterial (Tuch/ Filz) geschaffenes Etikett, dessen Farbe gewählt werden kann, gesticktes Motiv. Dieses wird dann auf das Bekleidungsstück genäht.
Referenzdruckplatte: Code **PA150003**



PA130004
**FLOCKDRUCK-ETIKETT
IM BRUSTBEREICH
AUFGENÄHT**

Es handelt sich um ein spezielles Etikett, das mit einem Plotter auf einen weißen, beflochten Kunststoffträger gedruckt und dann auf gefütterte/warme Kleidungsstücke genäht wird. Es sind auch Logos mit abgetönten Farben und Übergängen möglich.
Referenzdruckplatte: Code **PA150001**



PA120009
**EINFARBIGER SIEBDRUCK
AUF DER BRUST
VON SHIRTS**

Beim Siebdruckverfahren wird die Druckfarbe direkt auf das Bekleidungsstück übertragen. Hierzu sollten Farben ausgesucht werden, die einen guten Kontrast zur Kleidungsfarbe bilden, damit die Stickerei auch gut gesehen wird. Mindestmengen beachten.

Referenzdruckplatte: Code **PA150001**



PA130009
**HEISSER
SCHABLONENDRUCK
AUF DEN SCHULTERN**

Hierbei handelt es sich um eine individuelle Gestaltung aus farbigem PVC, das von einem Plotter gestaltet und dann heiß auf die Bekleidungsstücke appliziert wird.
Referenzdruckplatte: Code **PA150005**



PA120060
**TRANSFERDRUCK FÜR
SHIRTS AUF DER BRUST**

Der Transfer ist ein Digitaldruck auf thermoplastischem Polyester, der anschließend durch Hitze auf die Bekleidungsstücke aufgebracht wird. Bietet hohe Auflösung und Leichtigkeit. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, sollten Sie kontrastierende Farben auf dem Stoff ausprobieren.

Referenzdruckplatte: Code **PA150001**



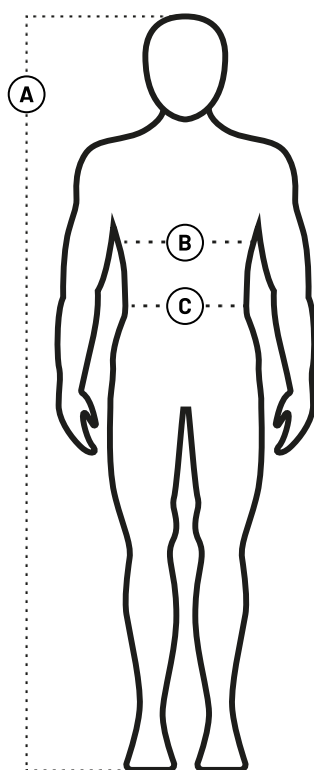
PA120064
**TRANSFERDRUCK
AUF DEN SCHULTERN**

Referenzdruckplatte: Code **PA150002**



GRÖSSENLEITFADEN

HERREN



FUNKTIONSBEKLEIDUNG

	42	44	46	48	50	52	54	56
A. KÖRPERGRÖSSE	154-158	158-162	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
B. BRUSTUMFANG	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118
C. TAILLENUMFANG	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106

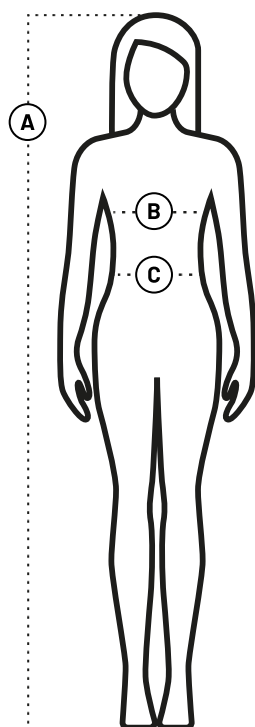
			XS	S	M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120
C. TAILLENUMFANG			72-78	78-84	84-90	90-96	96-102	102-108

WARNSCHUTZ

	42	44	46	48	50	52	54	56
A. KÖRPERGRÖSSE	154-158	158-162	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
B. BRUSTUMFANG	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122
C. TAILLENUMFANG	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG			98-106	102-110	106-114	110-118	114-122	118-126

DAMEN



WETTERSCHUTZ

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120

EINWEG-CHEMIKALIENSCHUTZ

					M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE					164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG					96-104	104-112	112-118	118-126

HIGH RISK

	42	44	46	48	50	52	54	56
A. KÖRPERGRÖSSE	154-158	158-162	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
B. BRUSTUMFANG	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114
C. TAILLENUMFANG	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106

			XS	S	M	L	XL	2XL
A. KÖRPERGRÖSSE			148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196
B. BRUSTUMFANG			84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120

58	60	62	64
186-190	190-194	194-198	198-204
118-122	122-126	126-130	130-134
106-110	110-114	114-118	118-122
3XL			
196-204			
120-126			
108-114			

WINTER-OBERBEKLEIDUNG								
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	
A. KÖRPERGRÖSSE	148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196	196-204	
B. BRUSTUMFANG	84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120	120-126	

58	60	62	64
186-190	190-194	194-198	198-204
122-126	126-130	130-134	134-138
106-110	110-114	114-118	118-122
3XL			
196-204			
122-130			

DAMEN								
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	
A. KÖRPERGRÖSSE	154-172	158-176	162-180	166-184	170-188	170-188	170-188	
B. BRUSTUMFANG	78-84	84-90	90-96	96-102	102-108	108-114	114-120	

	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
A. KÖRPERGRÖSSE	154-172	154-172	158-176	158-176	162-180	162-180	166-184	170-188	170-188	170-188	170-188
C. TAILLENUMFANG	60-65	64-69	68-73	72-77	76-81	80-85	84-89	88-93	92-97	96-101	100-105

3XL			
196-204			
120-126			

3XL			
196-204			
126-132			

58	60	62	64
186-190	190-194	194-198	198-204
114-118	118-122	122-126	126-130
186-190	110-114	114-118	118-122

3XL			
196-204			
120-126			

LEGENDE WASCH- UND PFLEGEANLEITUNG						
WASCHEN	NICHT WASCHEN	HANDWÄSCHE	30° WASCHEN	40° WASCHEN	60° WASCHEN	75° WASCHEN
						
BLEICHMITTEL UND CHLOR	NICHT BLEICHEN	JEDES BLEICHEN	OHNE CHLOR	CHLOR VERWENDEN		
						
TROMMEL-TROCKNUNG	NICHT IM WÄSCHETROCKNER TROCKNEN	REDUZIerte TEMPERATUR	NORMAL-TEMPERATUR			
						
NATÜRLICHE TROCKNUNG	AN DER FRISCHEN LUFT AUFHÄNGEN	AN DER FRISCHEN LUFT AUSLEGEN	AN DER FRISCHEN LUFT AUFHÄNGEN IM SCHATTEN	AN DER FRISCHEN LUFT IM SCHATTEN AUSLEGEN		
						
BÜGELN	NICHT BÜGELN	KALT BÜGELN	LAUWARM BÜGELN	HEISS BÜGELN		
						
CHEMISCHE REINIGUNG	NICHT CHEMISCH REINIGEN	CHEMISCHE REINIGUNG KEIN TRICHLORID				
						
INDUSTRIELLES WASCHEN ERLAUBT EN ISO 15795						



MIX & MATCH

BLAU



MC1114Q7
JACKE SYMBOL
p. 45



MC1115Q7
BUNDJACKE SYMBOL
p. 44



MC1139Q5
BUNDJACKE SYMBOL STRETCH
p. 49



MC1615Q5
BUNDJACKE BARCHENT
p. 59



MC6653
BUNDJACKE NEVADA PLUS
p. 57



MC1752QK
BUNDJACKE FUSION
p. 61



MC1756QJ
BUNDJACKE FUSION STRETCH
p. 63



MC1111Q7
BUNDHOSE SYMBOL
p. 44



MC1141Q7
BUNDHOSE BREEZE
p. 47



MC1119Q5
BUNDHOSE SYMBOL STRETCH
p. 49



MC1611Q5
BUNDHOSE BARCHENT
p. 59



MC6613
BUNDHOSE NEVADA PLUS
p. 57



MC1712QK
BUNDHOSE FUSION
p. 61



MC1716QJ
BUNDHOSE FUSION STRETCH
p. 62



MC2119Q5
BUNDHOSE KOMBAT
p. 77



MC2120Q5
BUNDHOSE
KOMBAT DENIM
p. 77



MC1120Q6
BUNDHOSE SYMBOL
DENIM STRETCH
p. 48



MC1621Q5
BUNDHOSE BARCHENT
MIT REFLEXSTREIFEN
p. 58



MC2115Q5
BUNDHOSE CLUB STRETCH
p. 74



MC2113Q5
BUNDHOSE PALLADIUM
p. 75



MC2051Q5
BUNDHOSE GEMINI GUARD
p. 69



MC3017QC
POLO-SHIRT LUNA
p. 89



MC3016Q7
LANGARM POLO-SHIRT
p. 91



MC3024Q5
LANGARM T-SHIRT SIRFLEX
p. 90



MC3135Q7
POLO-SHIRT ZARA
p. 92



MC2139Q5
RIB SWEATER
p. 96



MC3140Q5
SWEATSHIRT BIG POCKET
p. 97



MC3125Q5
POLO-SWEATSHIRT SIRFLEX
p. 93



MC3130Q5
MICROFLEECE SCOUT
p. 102



MC3129P7
MICROPILE VICTORY
p. 103



MC4216Q7
BLOUSON DIRECTOR
p. 98



MC3118Q7
BLOUSON MURANO
p. 223



MC4211Q7
BLOUSON NAVIGATOR
p. 221



MC4212Q7
BLOUSON NAVIGATOR
DONNA
p. 221



MC4218Q5
SOFTSHELL REVOLUTION
p. 224



MC4418PP
WESTE BOXTER
p. 216



MC4225QX
JACKE MARMOT
p. 219



MC4224QJ
JACKE JASPER
p. 219



MC5314QV
JACKE THERMO
p. 112



MC4729Q5
BLOUSON PATRIOT
p. 233



MC4716Q7
FUNKTIONS-BLOUSON THERMO
p. 233



MC2544Q5
JACKE DOLPHIN
p. 229



MC2212Q5
WESTE REPORTER
p. 73



MC1613Q5
LATZHOSE BARCHENT
p. 59



MC6533
LATZHOSE NEVADA PLUS
p. 57



MC1113Q7
LATZHOSE SYMBOL
p. 45



MC1213Q4
LATZHOSE TECH
p. 51



MC1117Q7
OVERALL SYMBOL
p. 46



MC6673
OVERALL NEVADA PLUS
p. 57



MC2213Q5
BUNDHOSE REPORTER
p. 73



MC2220Q7
BUNDHOSE STRETCH
p. 73



MC1112Q7
SHORTS SYMBOL
p. 47



MC1129Q5
SHORTS SYMBOL STRETCH
p. 48



MC2052Q5
SHORTS GEMINI GUARD
p. 69



MC1118Q7
KITTEL SYMBOL
p. 46



MC2648Q7
HERREKITTEL
TERITAL-BAUWOLLE
p. 79



MC3011Q7
T-SHIRT SAMBA
p. 84



MC3012Q7
T-SHIRT SIRFLEX
p. 85



MC3020QA
T-SHIRT SIRFLEX
p. 85



MC3023Q7
T-SHIRT TANGO
p. 85



MC3014Q7
POLO-SHIRT PIQUÉ
p. 86



MC3018Q7
POLO-SHIRT SIRFLEX
p. 87



MC3019QH
POLO-SHIRT SALSA
p. 88



MC3122Q5
SWEATSHIRT SIRFLEX
p. 92



MC3124Q5
SWEATSHIRT SIRFLEX
p. 93



MC3120Q7
SWEATSHIRT OLYMPIC
p. 94



MC3126Q5
SWEATSHIRT KANGOO
p. 94



MC3113Q7
SWEATSHIRT TRICOLORE
p. 95



MC3112Q7
SWEATSHIRT PANAMA
p. 95



MC3134Q5
MICROFLEECE BODYFORM
p. 102



MC3128Q5
FLEECE COMFORT
p. 105



MC4413P7
WESTE CAPRICORNO
p. 217



MC4424Q5
WESTE GUINEA
p. 214



MC4416Q5
WESTE DARWIN
p. 214



MC4412P7
WESTE HARRYS
p. 215



MC4415Q7
WESTE KENDO
p. 215



MC4411P0
WESTE KAISER
p. 216



MC4731QM
JACKIE GRIZZLY
p. 237



MC4725Q8
BLOUSON AIRPORT
p. 234



MC4724QN
JACKIE CONTENDER
p. 234



MC4715Q7
JACKIE NASSAU
p. 237



MC4721P0
JACKIE POLICE
p. 238



MC4719P0
JACKIE SIBERIAN
p. 238



MC4712Q4
JACKIE DAYTONA
p. 239



MIX & MATCH

KÖNIGSBLAU



MC1114P8
JACKE SYMBOL
p. 45



MC1115P8
BUNDJACKE SYMBOL
p. 44



MC1315P8
BUNDJACKE
SUMMER TECH
p. 53



MC2563P6
JACKE STRETCH CANVAS
p. 71



MC1814P7
JACKE HARRISON
p. 65



MC1214P8
JACKE TECH
p. 51



MC1414Q2
JACKE EVOLUTION
p. 55



MC1111P8
BUNDHOSE SYMBOL
p. 44



MC2213P7
BUNDHOSE PALLADIUM
p. 75



MC1311P8
BUNDHOSE SUMMER TECH
p. 53



MC2561P6
BUNDHOSE STRETCH CANVAS
p. 71



MC1811P7
BUNDHOSE HARRISON
p. 65



MC1118P8
KITTEL SYMBOL
p. 46



MC1312P8
SHORTS SUMMER TECH
p. 52



MC1113P8
LATZHOSE SYMBOL
p. 45



MC1313P8
LATZHOSE SUMMER TECH
p. 52



MC1813P7
LATZHOSE HARRISON
p. 65



MC1413Q2
LATZHOSE EVOLUTION
p. 55



MC1417Q2
OVERALL EVOLUTION
p. 55



MC1117P8
OVERALL SYMBOL
p. 46



MC3017PC
POLO-SHIRT LUNA
p. 89



MC3011Q2
T-SHIRT SAMBA
p. 84



MC3012Q2
T-SHIRT SIRFLEX
p. 85



MC3014P8
POLO-SHIRT PIQUÉ
p. 86



MC3018P8
POLO-SHIRT SIRFLEX
p. 87



MC3013P8
POLO-SHIRT HARD ROCK
p. 89



MC3016P8
LANGARM POLO-SHIRT
p. 91



MC3122P2
SWEATSHIRT SIRFLEX
p. 92



MC3112Q7
SWEATSHIRT PANAMA
p. 95



MC3124P8
SWEATSHIRT SIRFLEX
p. 93



MC4214PL
JACKE STARFLEX
p. 222



MC4291PL
JACKE STARFLEX DAMEN
p. 222



MC2554PM
JACKE SCORPION
p. 226



MC3128PR
FLEECE COMFORT
p. 105



MC4728P7
BLOUSON PATROL ADVANCE
p. 230

MIX & MATCH

GRÜN



MC1615S6
BUNDJACKE BARCHENT
p. 59



MC1125R7
BUNDJACKE SYMBOL
p. 44



MC3011S2
T-SHIRT SAMBA
p. 84



MC3011S0
T-SHIRT SAMBA
p. 84



MC1418R6
KITTEL EVOLUTION
p. 55



MC1127R7
OVERALL SYMBOL
p. 46



MC1613S6
LATZHOSE BARCHENT
p. 59



MC1611S6
BUNDHOSE BARCHENT
p. 59



MC1121R7
BUNDHOSE SYMBOL
p. 44



MC2116T0
BUNDHOSE ADVENTURE
STRETCH
p. 74



MC2119T4
BUNDHOSE KOMBAT
p. 77



MC3012R6
T-SHIRT SIRFLEX
p. 85



MC3014S0
POLO-SHIRT PIQUÉT
p. 86



MC3014S6
POLO-SHIRT PIQUÉT
p. 86



MC3018S0
POLO-SHIRT SIRFLEX
p. 87



MC3017SA
POLO-SHIRT LUNA
p. 89



MC3016S6
LANGARM POLO-SHIRT
p. 91



MC3124S6
SWEATSHIRT SIRFLEX
p. 93



MC3120S2
SWEATSHIRT OLYMPIC
p. 94



MC3113T0
SWEATSHIRT TRICOLORE
p. 95



MC4216T4
BLOUSON DIRECTOR
p. 98



MC2512SM
PULLOVER FIGHTER
p. 99



MC3130T0
MICROFLEECE SCOUT
p. 102



MC4416S0
WESTE DARWIN
p. 214



MC4411T0
WESTE KAISER
p. 216



MC4214RB
JACKE STARFLEX
p. 222



MC4728S6
BLOUSON PATROL ADVANCE
p. 230



MC4729S6
BLOUSON PATRIOT
p. 233



MC4715S0
JACKE NASSAU
p. 237

MIX & MATCH

GRAU



MC1114C2
JACKE SYMBOL
p. 45



MC1115C2
BUNDJACKE SYMBOL
p. 44



MC1215C2
BUNDJACKE TECH
p. 51



MC1139B8
BUNDJACKE SYMBOL STRETCH
p. 49



MC6653
BUNDJACKE NEVADA PLUS
p. 57



MC1752BC
BUNDJACKE FUSION
p. 61



MC1756BC
BUNDJACKE FUSION STRETCH
p. 63



MC1111C2
BUNDHOSE SYMBOL
p. 44



MC1119C4
BUNDHOSE SYMBOL
STRETCH
p. 49



MC1211C2
BUNDHOSE TECH
p. 51



MC1119B8
BUNDHOSE SYMBOL
STRETCH
p. 49



MC6613
BUNDHOSE NEVADA PLUS
p. 57



MC1712BC
BUNDHOSE FUSION
p. 61



MC1716BC
BUNDHOSE FUSION STRETCH
p. 62



MC2220B0
BUNDHOSE STRETCH
p. 73



MC2119C4
BUNDHOSE KOMBAT
p. 77



MC2116C4
BUNDHOSE
ADVENTURE STRETCH
p. 74



MC2051C4
BUNDHOSE GEMINI GUARD
p. 69



MC2052C4
SHORTS GEMINI GUARD
p. 69



MC1722BC
SHORTS FUSION
p. 62



MC1212B8
SHORTS TECH
p. 50



MC3023B0
T-SHIRT TANGO
p. 85



MC3014C2
POLO-SHIRT PIQUÉ
p. 86



MC3014AM
POLO-SHIRT PIQUÉ
p. 86



MC3018BM
POLO-SHIRT SIFLEX
p. 87



MC3019AB
POLO-SHIRT SALSA
p. 88



MC3016CA
LANGARM POLO-SHIRT
p. 91



MC3016C2
LANGARM POLO-SHIRT
p. 91



MC3140C4
SWEATSHIRT BIG POCKET
p. 97



MC3125C2
SWEATSHIRT KANGOO
p. 94



MC3112C2
SWEATSHIRT PANAMA
p. 95



MC4216C4
BLOUSON DIRECTOR
p. 98



MC2512BM
PULLOVER FIGHTER
p. 99



MC3129B6
MICROFLEECE VICTORY
p. 103



MC3133B0
MICROFLEECE SIFLEX
p. 104



MC4729B6
BLOUSON PATRIOT
p. 233



MC4716B0
FUNKTIONS-BLOUSON
THERMO
p. 233



MC4728B6
BLOUSON PATROL ADVANCE
p. 230



MC2544C4
JACKE DOLPHIN
p. 229



MC4724CD
JACKE CONTENDER
p. 234



MC1615B4
BUNDJACKE BARCHENT
p. 59



MC2043B6
JACKE GEMINI
p. 66



MC2563C4
JACKE STRETCH CANVAS
p. 71



MC1821B6
BUNDHOSE HARRISON LIGHT
p. 65



MC1814C3
JACKE HARRISON
p. 65



MC1813C3
LATZHOSE HARRISON
p. 65



MC1613B4
LATZHOSE BARCHENT
p. 59



MC1611B4
BUNDHOSE BARCHENT
p. 59



MC2041B6
BUNDHOSE GEMINI
p. 67



MC2561C4
BUNDHOSE STRETCH CANVAS
p. 71



MC2591C4
BUNDHOSE STRETCH
CANVAS DAMEN
p. 70



MC1811C3
BUNDHOSE HARRISON
p. 65



MC1113C2
LATZHOSE SIRFLEX
p. 45



MC1732BC
LATZHOSE FUSION
p. 62



MC1118C2
KITTEL SYMBOL
p. 46



MC1117C2
OVERALL SYMBOL
p. 46



MC3011B7
T-SHIRT SAMBA
p. 84



MC3011AM
T-SHIRT SAMBA
p. 84



MC3012C4
T-SHIRT SIRFLEX
p. 85



MC3012C2
T-SHIRT SIRFLEX
p. 85



MC3012AM
T-SHIRT SIRFLEX
p. 85



MC3016BM
LANGARM POLO-SHIRT
p. 91



MC3024C4
LANGARM T-SHIRT
SIRFLEX
p. 90



MC3024A9
LANGARM T-SHIRT
SIRFLEX
p. 90



MC3124BM
SWEATSHIRT SIRFLEX
p. 93



MC3120B7
SWEATSHIRT OLYMPIC
p. 94



MC3120AM
SWEATSHIRT OLYMPIC
p. 94



MC3122AM
SWEATSHIRT SIRFLEX
p. 92



MC3128CB
FLEECE COMFORT
p. 105



MC2554BM
JACKE SCORPION
p. 226



MC4214CC
JACKE STARFLEX
p. 222



MC4424B6
WESTE GUINEA
p. 214



MC4416A9
WESTE DARWIN
p. 214



MC4415C0
WESTE KENDO
p. 215



MC4411B6
WESTE KAISER
p. 216

MIX & MATCH

SCHWARZ



MC1139Z9
BUNDJACKE SYMBOL STRETCH
p. 49



MC2043Z9
JACKE GEMINI
p. 66



MC2563Z9
JACKE STRETCH CANVAS
p. 71



MC1752Z6
BUNDJACKE FUSION
p. 61



MC2651Z9
KOCHJACKE RENO
p. 81



MC1218Z9
KITTEL TECH
p. 51



MC3011Z9
T-SHIRT SAMBA
p. 84



MC1119Z9
BUNDHOSE SYMBOL STRETCH
p. 49



MC2041Z9
BUNDHOSE GEMINI
p. 67



MC2561Z9
BUNDHOSE STRETCH CANVAS
p. 71



MC1712Z6
BUNDHOSE FUSION
p. 61



MC2644Y1
KOCHHOSE RICH
p. 81



MC2113Z9
BUNDHOSE PALLADIUM
p. 75



MC2120Z9
BUNDHOSE KOMBAT DENIM
p. 77



MC2115Z9
BUNDHOSE CLUB STRETCH
p. 74



MC2051Z9
BUNDHOSE GEMINI GUARD
p. 69



MC2092Z9
BUNDHOSE GEMINI GUARD DAMEN
p. 68



MC2052Z9
SHORTS GEMINI GUARD
p. 69



MC1722Z9
SHORTS FUSION
p. 62



MC1129Z9
SHORTS SYMBOL STRETCH
p. 48



MC3012Z9
T-SHIRT SIRFLEX
p. 85



MC3024Z9
T-SHIRT SIRFLEX
p. 90



MC3018Z9
POLO-SHIRT SIRFLEX
p. 87



MC3016Z9
LANGARM POLO-SHIRT
p. 91



MC3124Z9
SWEATSHIRT SIRFLEX
p. 93



MC2139Z9
RIB SWEATER
p. 96



MC3140Z9
SWEATSHIRT BIG POCKET
p. 97



MC2512ZM
PULLOVER FIGHTER
p. 99



MC4223Z9
SWEATSHIRT CABOTO
p. 100



MC2565Z9
SWEATSHIRT ARROW
p. 100



MC4215Z9
JACKE DRAKE
p. 101



MC3118Z9
BLOUSON MURANO
p. 223



MC3129Z9
MICROFLEECE VICTORY
p. 103



MC3128Z6
FLEECE COMFORT
p. 105



MC4218Z9
SOFTSHELL REVOLUTION
p. 224



MC4415Z9
WESTE KENDO
p. 215



MC2566Z9
JACKE SHARK
p. 227



MC2595Z9
JACKE SHARK DAMEN
p. 227



MC4729Z9
BLOUSON PATRIOT
p. 233



MC4715Z9
JACKE NASSAU
p. 237



MC4713Z9
JACKE TRIAL
p. 239



MC4717Z9
BUNDHOSE TRIAL
p. 239



MC4728Z9
BLOUSON PATROL ADVANCE
p. 230



MC2544Z9
JACKE DOLPHIN
p. 229



MC2594Z9
JACKE DOLPHIN DAMEN
p. 229



MC3214Z9
UNTERWÄRSCHEN ACACIA
p. 114



MC3212Z9
UNTERWÄRSCHEN BETULLA
p. 114



MC3213Z9
UNTERWÄRSCHEN SEQUOIA
p. 114

MIX & MATCH

ROT



MC1415L5
BUNDJACKE EVOLUTION
p. 55



MC3012M2
T-SHIRT SIRFLEX
p. 85



MC3012L0
T-SHIRT SIRFLEX
p. 85



MC3014L5
POLO-SHIRT PIQUÉ
p. 86



MC3018L5
POLO-SHIRT SIRFLEX
p. 87



MC3120L5
SWEATSHIRT OLYMPIC
p. 94



MC3133L5
MICROFLEECE SIRFLEX
p. 104



MC1411L5
BUNDHOSE EVOLUTION
p. 55



MC1217L5
OVERALL TECH
p. 51



MC2512LM
PULLOVER FIGHTER
p. 99



MC4211L5
BLOUSON NAVIGATOR
p. 221



INDEX

FUNKTIONSBEKLEIDUNG

- 38** WEISSE FUNKTIONSBEKLEIDUNG
- 41** WEISSE THERMOBEKLEIDUNG
- 43** SYMBOL
- 48** SYMBOL STRETCH
- 50** TECH ALLGEMEINE ANWENDUNG
- 52** SUMMER TECH
- 54** EVOLUTION
- 56** NEVADA PLUS
- 58** BARCHENT
- 60** FUSION
- 62** FUSION STRETCH
- 64** HARRISON
- 66** GEMINI
- 68** GEMINI GUARD
- 70** STRETCH CANVAS
- 72** URBAN
- 74** 4-WAY STRETCH
- 76** KOMBAT
- 78** BERUFSBEKLEIDUNG
- 82** HEMDEN

HIGH RISK

- 128** LEITFADEN FÜR NORMEN
- 130** FLAME RETARDANT
- 134** CARBOFLAME
- 136** HEAVY CARBOFLAME
- 139** MULTINORM
- 140** POLYTECH
- 142** POLYTECH COLOR
- 143** POLYTECH MODAC
- 144** POLYTECH STRETCH
- 146** POLYTECH MAX
- 148** POLYTECH PLUS
- 152** SUPERTECH
- 154** SUPERTECH STRETCH
- 156** MULTINORM-PULLOVER UND -SHIRTS
- 158** MEHRZWECK-WETTERSCHUTZ
- 160** MULTINORM WETTERSCHUTZ
- 164** SCHUTZ VOR GESCHMOLZENEN METALLEN
- 166** BRANDBEKÄMPFUNG
- 168** ALUMINISIERTE SCHUTZKLEIDUNG
- 170** SCHWEISSERSCHUTZ
- 172** SCHNITTSCHUTZ

SOMMER/WINTER TEXTILIEN

- 84** SERIE MIT KURZEM ÄRMELN
- 90** SERIE MIT LANGEM ÄRMELN
- 92** WINTER KOMFORT

SCHNITTSCHUTZ

- 106** EINWEGARTIKEL
- 110** LEBENSMITTELVERARBEITUNG
- 112** THERMO LIGHT
- 113** NIEDRIGE TEMPERATUREN
- 114** EXTREME TEMPERATUREN

CHEMIKALIENSCHUTZ

- 116** LEITFADEN FÜR NORMEN
- 118** BEGRENZTER CHEMIKALIENSCHUTZ
- 120** CHEMIKALIENSCHUTZ
- 126** EXTREMER CHEMIKALIENSCHUTZ

WARNSCHUTZ

- 174** LEITFADEN FÜR NORMEN
- 176** WESTEN HI-VIS
- 178** SERIE CONTRAST
- 180** SOMMER HI-VIS
- 182** SOMMER HI-VIS COLOR
- 184** HI-VIS STRETCH
- 186** WINTER HI-VIS
- 188** WINTER HI-VIS COLOR
- 190** HI-VIS GREEN COLOR
- 192** RUSH
- 194** SHIRTS HI-VIS
- 198** WETTERSCHUTZ HI-VIS
- 208** SERIE STORM RUSH
- 210** HI-VIS REGENBEKLEIDUNG

WETTERSCHUTZ

- 212** REGENSCHUTZ
- 214** MULTIFUNKTIONSWESTEN
- 218** COMBI STRETCH
- 220** SOFTSHELL
- 230** MULTIFUNKTIONS-BLOUSON
- 234** WETTERSCHUTZ
- 240** ZUBEHÖR

SICHERHEITSSCHUHE

- 244** LEITFADEN FÜR NORMEN
- 246** SERIE ALL TERRAIN
- 250** SERIE NEW FOBIA
- 254** SERIE URANIA
- 258** SERIE ULTRA LIGHT
- 260** SERIE SIR 399
- 264** SERIE SIR FUTURE
- 268** SERIE OVERCAP BSF
- 272** SERIE NEW MAXIMUM
- 276** SERIE FÜR DEN LEBENSMITTELBEREICH
- 278** BERUFSSERIE
- 280** SPEZIALSCHUTZ
- 282** STIEFEL
- 286** SCHUHZUBEHÖR

SCHUTZHANDSCHUHE

- 288** LEITFADEN FÜR NORMEN
- 293** LEDERHANDSCHUHE
- 296** UNIVERSAL-SCHUTZHANDSCHUHE
- 298** HITZESCHUTZHANDSCHUHE
- 302** BESCHICHTETE TEXTILHANDSCHUHE
- 306** SCHUTZHANDSCHUHE SUPER GRIP
- 308** DITEX FASER SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE
- 312** MULTIFUNKTIONS-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE
- 314** MIRÒ EXTRA HANDSCHUHE
- 316** EINWEGHANDSCHUHE
- 319** EINWEG-HIGH RISK
- 320** PVC-NEOPREN CHEMIKALIENSCHUTZ
- 323** NITRIL CHEMIKALIENSCHUTZ
- 324** GUMMI-CHEMIKALIENSCHUTZ
- 326** NIEDRIGE TEMPERATUREN
- 328** SPEZIALSCHUTZ

ATEMSCHUTZ

- 330** LEITFADEN FÜR NORMEN
- 332** EINWEG- ATEMSCHUTZMASKEN PREMIUM
- 334** EINWEG- ATEMSCHUTZMASKEN HOHE WIRKSAMKEIT
- 336** EINWEG- ATEMSCHUTZMASKEN HOHE WIRKSAMKEIT FALTBAR
- 338** EINWEG-ATEMSCHUTZMASKE NETZ
- 340** ATEMSCHUTZFILTER
- 348** PRESSLUFTATMERF
- 350** FLUCHTSYSTEME
- 352** FLUCHTGERÄTE
- 354** FRESH AIR SYSTEME
- 355** DRUCKLUFTSYSTEME
- 356** GEBLÄSEFILTERGERÄTE
- 364** GASDETEKTOREN

SCHUTZHELME

- 368** LEITFADEN FÜR NORMEN
- 370** ANSTOSSKAPPEN
- 372** COSMOS
- 374** ABS 901
- 376** EVEREST
- 378** ZEPHYR
- 380** MULTINORM-HELM
- 382** HELMVISIERE
- 383** VISIERE
- 384** SCHUTZBRILLEN - LEITFADEN FÜR NORMEN
- 392** KAPSEL GEHÖRSCHUTZ
- 394** SCHAUMSTOFF-OHRSTÖPSEL

ABSTURZSICHERUNG UND ERSTE-HILFE

- 396** AUFFANGGURTE
- 400** HÖHENSICHERUNGSGERÄTE
- 402** POSITIONIERUNGSSYSTEME
- 404** KIT FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE
- 410** PETZL®-SYSTEME
- 414** PETZL®-LAMPEN
- 416** NOTDUSCHEN
- 418** ERSTE-HILFE
- 420** ERSTE-HILFE-RAUM

WEISSE FUNKTIONSBEKLEIDUNG

EINSATZBEREICHE

- Lebensmittelverarbeitung
- Pharmazeutische Industrie
- Reinigungswesen
- Chemielabore
- Wartungsarbeiten
- Analyselabore



MC1135 BUNDJACKE SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 260 g/m². **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: 44 - 62.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen aus Metall. Armbündchen mit Verschluss aus metallischen Druckknöpfen. Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Verdeckte Knopfleiste mit fünf Metallknöpfen, die von einem Metalldetektor erkannt werden.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC1134 JACKE SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 260 g/m². **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: 42 - 62.

DETAILS: Stehkragen. Brusttasche, innen. Elastische Armbündchen. Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Verdeckte Knopfleiste mit fünf Metallknöpfen, die von einem Metalldetektor erkannt werden.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC1137 OVERALL SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 260 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Zwei aufgesetzte Taschen vorne. Brusttasche mit Reißverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Zentraler Zwei-Wege-Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC1131 BUNDHOSE SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 260 g/m². **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: 38 - 62.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen. Pattentasche mit Metallknopf am linken Bein. Gesäßtasche mit Metallknopf. Gürtelschlaufen. Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Metallknopf und Reißverschluss aus Kunststoff.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



STRETCH

MC1119 BUNDHOSE SYMBOL STRETCH

MATERIAL: Gebürsteter Stretch-Twill mit Weicheffekt. 97 % Baumwolle, 3 % Spandex. Wasserabweisende und schmutzabweisende Behandlung. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

MERKMALE: Funktionelle, leichte und strapazierfähige Stretch-Hose mit mehreren Taschen, entworfen für maximale Bewegungsfreiheit.

DETAILS: Zwei Vordertaschen mit Paspel aus 500 D Oxford Polyester. Zwei technische Multifunktions Taschen, die mit Patte aus 500 D Oxford-Polyester und Klettverschluss geschlossen werden. Zollstocktasche. Aufgesetzte Tasche hinten rechts. Seitliche elastische Einsätze im Bund. Übergroße Schlaufen aus 500 D-Polyester-Oxford. Vorgeformte Knie. Nahtverstärkung in Kontrastfarbe. Dreifachnähte. **VERSCHLUSS:** Knopf und Reißverschluss. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf der Rückseite der Beine.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC2647 LABORKITTEL HERREN

MATERIAL: 65% Polyester
35 % sanforisierte Baumwolle.
GRAMMATUR: 150 g/m².
FARBEN: K1-weiß.
GRÖSSEN: 44 - 62.

DETAILS: Zwei Seitentaschen und eine Brusttasche mit Stifthalter. Elastische Armbündchen. Gehschlitz hinten.
VERSCHLUSS: Fünf verdeckte Druckknöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC2646 LABORKITTEL DAMEN

FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** 38 - 56.

DETAILS: Kittel Damen-Modell
Zwei Seitentaschen. Brusttasche mit Stifthalter. Armbündchen mit Knopfverschluss. Gehschlitz hinten.
VERSCHLUSS: Sechs verdeckte Druckknöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC2633 SCHÜRZE FOX

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 140 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Maße der Schürze 69x92 cm. Kragen mit Druckknöpfen regulierbar. Seitentasche.
VERSCHLUSS: Schnürband aus Stoff auf der Rückseite.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC2321 KAPPE BAHAMAS

MATERIAL: 100% Baumwolle, perforiertes Polyester. **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Baseball-Typ. Weite einstellbar.



MC2311 HAARNETZ DAMEN

MATERIAL: 100% Baumwolle, perforiertes Polyester. **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Vordere Krempe. Haarnetz aus perforiertem Leinen.



MC1148 HERRENKITTEL SYMBOL

MATERIAL: 100% Baumwoll-Twill.
GRAMMATUR: 200 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Seitentaschen. Brusttasche mit Stifthalter. Elastische Armbündchen. Gehschlitz hinten.
VERSCHLUSS: Sechs metalledetektierbare Knöpfe, abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC1158 DAMENKITTEL SYMBOL

FARBEN: K1-weiß.
GRÖSSEN: 38 - 56.

DETAILS: Kittel Damen-Modell
Seitentaschen. Brusttasche mit Stifthalter. Elastische Armbündchen. Gehschlitz hinten.
VERSCHLUSS: Sechs metalledetektierbare Knöpfe, abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



STRETCH

MC1168 HERRENKITTEL SYMBOL STRETCH

MATERIAL: Stretch-Twill 65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% Lycra.
GRAMMATUR: 200 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Ergonomisch geschnittener Schulterbereich. Seitentaschen. Brusttasche mit Stifthalter und Cargotasche. Elastische Armbündchen. Gehschlitz hinten.
VERSCHLUSS: Sechs metalledetektierbare Knöpfe, abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

STRETCH

MC1178 DAMENKITTEL SYMBOL STRETCH

FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** 38 - 56.

DETAILS: Kittel Damen-Modell
Ergonomisch geschnittener Schulterbereich. Seitentaschen. Brusttasche mit Stifthalter und Cargotasche. Elastische Armbündchen. Rückengurt. **VERSCHLUSS:** Sechs metalledetektierbare Knöpfe, abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC3012 T-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 100% gekämmter Baumwolljersey.
GRAMMATUR: 140 g/m². **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: XS - 3XL.

DETAILS: Strickkragen. Hochfeste Seitennähte an der Hüfte.



MC3018 POLO-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: Piquet aus 100% Baumwolle mit Wabenstruktur. **GRAMMATUR:** 200 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Rippenkragen. Leiste mit zwei gleichfarbigen Knöpfen. Ärmel mit Rippenbündchen Nahtabdeckung im Nacken. Armausschnitt und Schultern mit Doppelnähten. Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl.



MC3024 LANGARM T-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 100% Baumwoll-Jersey.
GRAMMATUR: 160 g/m². **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Langärmeliges T-Shirt. Kragen und Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. Hochfeste Seitennähte an der Hüfte.



MC28ZE LANGARM-HEMD BUSINESS

MATERIAL: 100% Baumwoll-Popeline.
GRAMMATUR: 120 g/m². **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: XS - 6XL.

DETAILS: Langarmhemd. Kentkragen mit Stäbchen. Knöpfe Ton-in-Ton. Brusttasche links. Hinteres Carré mit zwei Seitenfalten. Doppelt gefaltete Nähte. Zwei Ersatzknöpfe. Verstellbare Bündchen. Abgerundeter Saum.

VERSCHLUSS: Knöpfe.



MC3016 LANGARM POLO-SHIRT

MATERIAL: Piquet aus 100% Baumwolle mit Wabenstruktur. **GRAMMATUR:** 200 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Rippenkragen. Leiste mit drei gleichfarbigen Knöpfen. Nahtabdeckung im Nacken. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. Doppelnähte an Schultern und Armausschnitten. Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl.



MC3124 SWEATSHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester.
GRAMMATUR: 280 g/m². **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: XS - 3XL.

DETAILS: Kragen mit Reißverschluss Inneres Schweißband aus abgesetztem Gewebe. Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. Farblich abgesetzte Kettenstichnaht.

MC3120 SWEATSHIRT OLYMPIC

MATERIAL: 100 % Baumwolle.
GRAMMATUR: 330 g/m².
FARBEN: K1-weiß.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Taschen für die Hände. Hoher Windschutz-Kragen. Kragen innen mit Schweißband aus abgesetztem Gewebe. Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. Farblich abgesetzte Kettenstichnaht.
VERSCHLUSS: Reißverschluss.



MC3122 SWEATSHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester.
GRAMMATUR: 280 g/m².
FARBEN: K1-weiß.
GRÖSSEN: S - 4XL.

DETAILS: Modell mit Rundausschnitt und Schweißband aus abgesetztem Gewebe. Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. Farblich abgesetzte Kettenstichnaht.



WEISSE THERMO- BEKLEIDUNG

- PRAKTISCH UND LEICHT
- HOHE WÄRMEISOLIERUNG
- ATMUNGSAKTIV
- MULTIFUNKTIONAL



MC3129 MICROFLEECE VICTORY

MATERIAL: Gewebe: Sweatshirtstoff aus 100% Polyester mit hoher Dichte, 144 Fasern.
GRAMMATUR: 230 g/m². **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Aufgerautes Microfleece. Kragen mit Reißverschluss Brusttasche mit verdecktem Reißverschluss. Kordelzug in der Taille. Einfassungen in Kontrastfarbe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC5316 WESTE THERMO

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes Gewebe ohne Nähte, 100 % Polyester. **GRAMMATUR:** Wattierung 120 g/m². **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Kälteschutzweste mit hohem Kragen, gefüttert mit Fleecestoff. Zwei tiefe angeordnete Taschen. Kanten der Ärmel und unterer Abschluss aus elastischem Gewebe. Einsätze aus windabweisendem Softshell.
VERSCHLUSS: Reißverschluss vorne.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14058 12XX



MC5314 JACKE THERMO

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes Gewebe ohne Nähte, 100 % Polyester. **GRAMMATUR:** Wattierung 120 g/m². **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Kälteschutz-Jacke mit hohem Kragen, gefüttert mit Fleece-Stoff. Zwei tiefe angeordnete Taschen. Armbündchen und unterer Abschluss aus elastischem Gewebe. Einsätze aus windabweisendem Softshell.
VERSCHLUSS: Reißverschluss vorne.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14058 12XX



MC5325 JACKE THERMO DAMEN

GRÖSSEN: XS - 2XL.



MC5311 BUNDHOSE THERMO

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes Gewebe ohne Nähte, 100 % Polyester. **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Kälteschutz-Hose. Schräge Eingriffstaschen. Gesäßtasche mit verdecktem Reißverschluss. Gurt mit Gummizug und Kordelzug in der Taille. Einsätze aus windabweisendem Softshell.
VERSCHLUSS: Reißverschluss und Druckknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14058 12XX







SYMBOL

AUF LAGER

Universell einsetzbar und funktional - die **Serie Symbol** ist aus 100 % sanforisierter Massaua-Baumwolle hergestellt. Die Eigenschaften des Gewebes verleihen den Bekleidungsstücken ein weiches Tragegefühl, machen es atmungsaktiv und sorgen für Komfort. Die besonders sorgfältige Verarbeitung, die an den Nahtverstärkungen und Dreifach-Kappnähten zu sehen ist, garantiert hohe Strapazierfähigkeit und langwährige Haltbarkeit.

100% 270

MASSAU-
BAUMWOLLE
SANFORISIERT

GR/M²

EINSATZBEREICHE

- Maschinenbau
- Bauwesen
- Warenbeförderung
- Transportwesen
- Hydraulikinstallation
- Elektroinstallation
- Wartungsarbeiten



Q7

P8

C2

R7

MC1115 BUNDJACKE SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 270 g/m². **FARBEN:** C2-anthrazit, P8-königsblau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

DETAILS: Brusttaschen mit Patte und Knöpfen. Armbündchen mit Knopfverschluss. Dreifachnaht im Schulterbereich. Nähte und Nahtverstärkungen in Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Verdeckte Knopfleiste mit fünf Knöpfen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC1125

GRAMMATUR: 240 g/m².
FARBEN: R7-grün.
GRÖSSEN: 44 - 62.



Q7

P8

C2

R7

MC1111 BUNDHOSE SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 270 g/m². **FARBEN:** C2-anthrazit, P8-königsblau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Zollstocktasche am rechten Bein. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Stifthalter am linken Bein Gesäßtasche mit Knopfverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Dreifachnaht an der Außenseite des Beins. Nähte und Nahtverstärkungen in Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Knopf und Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC1121

GRAMMATUR: 240 g/m².
FARBEN: R7-grün.
GRÖSSEN: 40 - 62.



Q7



P8



C2

MC1114 JACKE SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 270 g/m². **FARBEN:** C2-anthrazit, P8-königsblau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

DETAILS: Zwei tiefe aufgesetzte Taschen. Brusttasche. Dreifachnaht im Schulterbereich. Nähte und Nahtverstärkungen in Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Verdeckte Knopfleiste mit vier Knöpfen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Q7



P8



C2

MC1113 LATZHOSE SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 270 g/m². **FARBEN:** C2-anthrazit, P8-königsblau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Latz mit zwei Taschen. Zwei Taschen an der Vorderseite mit verstärkten Nähten. Gesäßtasche. Zollstocktasche rechts. Mit Knöpfen regulierbarer Bund. Nierenschutz. Gummizug in der Taille. Dreifachnaht außen und am Latz. Nähte und Nahtverstärkungen in Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Q7



P8



C2



R7

MC1117 OVERALL SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 270 g/m². **FARBEN:** C2-anthrazit, P8-königsblau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Im Schulterbereich mit Dreifachnaht verstärkt. Gummizug hinten in der Taille. Zwei Brusttaschen mit Reißverschluss. Zollstocktasche rechts. Gesäßtasche. Nähte und Nahtverstärkungen in Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC1127

GRAMMATUR: 240 g/m².

FARBEN: R7-grün.

GRÖSSEN: 44 - 62.

DETAILS: Armbündchen aus elastischem Strickgewebe.



Q7



P8



C2

MC1118 KITTEL SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 270 g/m². **FARBEN:** C2-anthrazit, P8-königsblau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: ¾-läng mit farblich abgesetzter Dreifachnaht im Schulterbereich. Zwei tiefe gesetzte und eine Brusttasche. Nähte und Nahtverstärkungen in Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Verdeckte Knopfleiste mit vier Knöpfen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

AN ALLEN KLEIDUNGSSTÜCKEN KÖNNEN VERSCHIEDENE REFLEXSTREIFEN ANGEBRACHT WERDEN

Klassischer grauer Reflexstreifen
höhe 5 cm

Zweifarbiger Reflexstreifen
höhe 8,5 cm

MC1151 BUNDHOSE SYMBOL MIT REFLEX- STREIFEN

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 270 g/m².
FARBEN: Q7-marineblau.
GRÖSSEN: 38 - 62.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Zollstocktasche am rechten Bein. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss mit Stifthalter links. Gesäßtasche mit Knopfverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Dreifachnaht an der Außenseite des Beins. Nähte und Nahtverstärkungen in Kontrastfarbe.
VERSCHLUSS: Knopf und Reißverschluss.
REFLEX: Doppelt reflektierende Streifen am unteren Bein.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

PA170031
UM DIE BRUST

PA170023
UM DIE ÄRMEL

PA170035
UM DIE BRUST

PA170034
UM DIE ÄRMEL

PA170027
UM DIE BEINE

PA170036
UM DIE BEINE



MC1141 BUNDHOSE BREEZE

MATERIAL: 100 % Baumwolle.
GRAMMATUR: 160 g/m².
FARBEN: Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 38 - 62.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen. Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche mit Knopfverschluss. Gummizug hinten.
VERSCHLUSS: Knopf und Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC1112 SHORTS SYMBOL

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 270 g/m².
FARBEN: Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Zollstocktasche am rechten Bein. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Stifthalter am linken Bein. Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Seitlicher Gummizug in der Taille. Dreifachnaht an der Außenseite des Beins. Nähte und Nahtverstärkungen in Kontrastfarbe.
VERSCHLUSS: Knopf und Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

SYMBOL STRETCH



AUF LAGER

Die Serie **Symbol Stretch** vereint Funktionalität und Stil. Sie wurde für die Bedürfnisse moderner Berufstätiger entwickelt und zeichnet sich durch eine schmale Passform aus, die für eine eng anliegende Silhouette sorgt, ohne dabei an Komfort einzubüßen. Sie zeichnet sich durch ein schmutzabweisendes, wasserabweisendes und atmungsaktives **BWS**-Baumwollgewebe mit einer Oberflächenbehandlung durch Aufrauen aus. Garantiert eine hohe Atmungsaktivität und sorgt für eine kühle und trockene Haut, selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen.

97%
BAUMWOLLE

3%
SPANDEX

240
GR/M²

EINSATZBEREICHE

- Maschinenbau
- Bauwesen
- Warenbeförderung
- Transportwesen
- Hydraulikinstallation
- Elektroinstallation
- Wartungsarbeiten



STRETCH

MC1129 SHORTS SYMBOL STRETCH

MATERIAL: Gebürsteter Stretch-Twill mit Weicheffekt. 97 % Baumwolle, 3 % Spandex. Wasserabweisende und schmutzabweisende Behandlung. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** Q5-dunkelblau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

MERKMALE: Funktionelle, leichte und strapazierfähige Bermudashorts aus Stretchmaterial mit mehreren Taschen, die maximale Bewegungsfreiheit gewährleisten. **DETAILS:** Zwei Vordertaschen mit Paspel aus 500 D Oxford Polyester. Zwei technische Multifunktionstaschen, die mit Patte aus 500 D Oxford-Polyester und Klettverschluss geschlossen werden. Zollstocktasche. Aufgesetzte Tasche hinten rechts. Seitliche elastische Einsätze im Bund. Übergroße Schlaufen aus 500 D-Polyester-Oxford. Nahtverstärkung in Kontrastfarbe. Dreifachnähte. **VERSCHLUSS:** Knopf und Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



STRETCH

MC1120 BUNDHOSE SYMBOL DENIM STRETCH

MATERIAL: Stretch-Denim 65% Baumwolle, 33% Polyester, 2% Spandex. **GRAMMATUR:** 250 g/m². **FARBEN:** Q6-Indigoblau. **GRÖSSEN:** 38 - 64.


STRETCH

MC1139 BUNDJACKE SYMBOL STRETCH

MATERIAL: Gebürsteter Stretch-Twill mit Weicheffekt. 97 % Baumwolle, 3 % Spandex. Wasserabweisende und schmutzabweisende Behandlung.
GRAMMATUR: 240 g/m². **FARBEN:** B8-grau, Q5-dunkelblau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

MERKMALE: Eine funktionelle, leichte und strapazierfähige Jacke aus Stretchmaterial, die für maximale Bewegungsfreiheit sorgt.
DETAILS: Abgesetzter Kragen. Zwei Brusttaschen mit abgesetzten Patten, mit Klettverschluss und dehnbaren Falten. Vorgeformte Ärmel. Ergonomischer Schnitt. Verstellbare Armbündchen mit Knopf. Nahtverstärkung in Kontrastfarbe. Dreifachnähte. **VERSCHLUSS:** Knöpfe verdeckt durch Knopfleiste.
REFLEX: Reflektierende Einsätze auf dem Rücken.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688


STRETCH

MC1119 BUNDHOSE SYMBOL STRETCH

MATERIAL: Gebürsteter Stretch-Twill mit Weicheffekt. 97 % Baumwolle, 3 % Spandex. Wasserabweisende und schmutzabweisende Behandlung.
GRAMMATUR: 240 g/m². **FARBEN:** B8-grau, C4-anthrazit, K1-weiß, Q5-dunkelblau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

MERKMALE: Funktionelle, leichte und strapazierfähige Stretch-Hose mit mehreren Taschen, entworfen für maximale Bewegungsfreiheit.
DETAILS: Zwei Vordertaschen mit Paspel aus 500 D Oxford Polyester. Zwei technische Multifunktionstaschen, die mit Patte aus 500 D Oxford-Polyester und Klettverschluss geschlossen werden. Zollstocktasche. Aufgesetzte Tasche hinten rechts. Seitliche elastische Einsätze im Bund. Übergroße Schlaufen aus 500 D-Polyester-Oxford. Vorgeformte Knie. Nahtverstärkung in Kontrastfarbe. Dreifachnähte. **VERSCHLUSS:** Knopf und Reißverschluss.
REFLEX: Reflektierende Einsätze auf der Rückseite der Beine.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

TECH

ALLGEMEINE ANWENDUNG

PRODUKTION AUF BESTELLUNG

Der wichtigste Pluspunkt dieser Multifunktions-Serie ist die Tatsache, dass mehrere Farben und 80 verschiedene Zubehörteile zur Verfügung stehen, mit denen das Bekleidungsstück individuell gestaltet und an die jeweiligen Arbeitsanforderungen angepasst werden kann. Aus 100 % Baumwolle, ist äußerst bequem und garantiert dank seiner Konstruktion mit Nahtverstärkung und doppelten Kappnähten eine lange Nutzungsdauer.

100% 270

MASSAUA-BAUMWOLLE GR/M²
SANFORISIERT

EINSATZBEREICHE

- Maschinenbau
- Bauwesen
- Warenbeförderung
- Transportwesen
- Landwirtschaft
- Wartungsarbeiten
- Reinigungswesen

VERFÜGBARE FARBEN



K1 WEISS



B4 MAUSGRAU



B7 SCHIEFERGRAU



B8 ASPHALTGRAU



C2 ANTHRAZIT



Z9 SCHWARZ



P8 KÖNIGSBLAU



Q4 BLAU



Q7 MARINE BLAU



E5 GELB



H5 ORANGE



L5 ROT



M3 PFLAUME



V7 KHAKI



R6 GRASGRÜN



S6 DUNKELGRÜN



MC1212 SHORTS TECH

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 270 g/m².
FARBEN: Verschiedene Farben.
GRÖSSEN: 38 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen.
Gesäßtasche mit Knopfverschluss.
Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss.
VERSCHLUSS: Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



C2

MC1215 BUNDJACKE TECH

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 270 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Brusttaschen mit Patte und Knopf. Armbündchen mit Knopfverschluss. Doppelte Kappnähte. Nahtverstärkung.
VERSCHLUSS: Sechs durch Leiste verdeckte Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



P8

MC1214 JACKE TECH

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 270 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite. Brusttasche. Doppelte Kappnähte. Nahtverstärkung. **VERSCHLUSS:** Vier Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Z9

MC1218 KITTEL TECH

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 270 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite. Brusttasche. Nähte in der gleichen Farbe. Nahtverstärkung.
VERSCHLUSS: Vier Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



C2

MC1211 BUNDHOSE TECH

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 270 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen. Gesäßtasche mit Knopfverschluss. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss. Doppelte Kappnähte an der Beinaußenseite für eine erhöhte Strapazierfähigkeit. Nahtverstärkung.
VERSCHLUSS: Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



L5

MC1217 OVERALL TECH

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 270 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite. Brusttasche mit Reißverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte. Nahtverstärkung.
VERSCHLUSS: Zentraler Zwei-Wege-Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Q4

MC1213 LATZHOSE TECH

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle.
GRAMMATUR: 270 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Tasche auf dem Latz. Zwei Taschen an der Vorderseite. Gesäßtasche mit Knopfverschluss. Nierenschutz. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte. Nahtverstärkung.
VERSCHLUSS: Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



S I R S A F E T Y W O R K W E A R

SUMMER TECH

PRODUKTION AUF BESTELLUNG

Aus Gabardine 190 g/m² ist atmungsaktiv, leicht und kühl und macht die Serie **Summer Tech**, wie ihr Name bereits verrät zu einer idealen Lösung für die heißen Monate. Kann mit den Accessoires der Tech-Linie individuell angepasst werden und ist somit in der Lage, die Bedürfnisse aller Arbeitnehmer zu erfüllen. Die besondere Ausführung, wie Nahtverstärkungen und doppelte Kappnähte garantieren hohe Strapazierfähigkeit.

60% 40% 190
BAUMWOLLE POLYESTER GR/M2

EINSATZBEREICHE

- Lebensmittelverarbeitung
- Reinigungswesen
- Wartungsarbeiten
- Warenbeförderung
- Transportwesen
- Kunststoffverarbeitung



P8

MC1313 LATZHOSE SUMMER TECH

MATERIAL: Gabardine 60% Baumwolle, 40% Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben.
GRÖSSEN: 38 - 64.

DETAILS: Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss. Schräge Eingriffstaschen Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Nierenschutz. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte mit farblich abgesetzten Nahtverstärkungen.

VERSCHLUSS: Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf der Rückseite.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC1312 SHORTS SUMMER TECH

MATERIAL: Gabardine 60% Baumwolle, 40% Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben.
GRÖSSEN: 38 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Doppelnähte für eine erhöhte Strapazierfähigkeit Nahtverstärkung.
VERSCHLUSS: Knopf und Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



P8



P8

EINSÄTZE AUS GESTREIFTEM ANTHRAZITFARBENEM GEWEBE
HÖHERE SCHMUTZRESISTENZ

CARGOTASCHEN
GRÖßER UND PRAKTISCHER

MC1315 BUNDJACKE SUMMER TECH

MATERIAL: Gabardine 60% Baumwolle, 40% Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben.
GRÖßEN: 38 - 64.

DETAILS: Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Armbündchen mit Knopfverschluss. Doppelte Kappnähte. Nahtverstärkung. **VERSCHLUSS:** Sechs durch Leiste verdeckte Knöpfe. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf der Rückseite.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



P8

ERGONOMISCHER SCHNITT
ERHÖHTER TRAGEKOMFORT

REFLEKTIERENDE EINSÄTZE AUF DER RÜCKSEITE
BESSERE SICHTBARKEIT

MC1311 BUNDHOSE SUMMER TECH

MATERIAL: Gabardine 60% Baumwolle, 40% Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben.
GRÖßEN: 38 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss. Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Doppelnähte für eine erhöhte Strapazierfähigkeit. Nahtverstärkung. **VERSCHLUSS:** Knopf und Reißverschluss. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf der Rückseite.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

VERFÜGBARE FARBEN



K1 WEISS



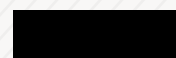
A9 TAUBENGRAU



B7 SCHIEFERGRAU



Y8 ANTHRAZIT/SCHWARZ



Z9 SCHWARZ



P8 KÖNIGSBLAU



Q5 DUNKELBLAU



Q7 MARINE BLAU



R6 GRASGRÜN



S6 DUNKELGRÜN



E5 GELB



J5 ORANGE



L5 ROT



M3 PFLAUME



U7 BEIGE



S I R S A F E T Y W O R K W E A R

EVOLUTION

PRODUKTION AUF BESTELLUNG

Die Serie zeichnet sich durch das **Evolution-**Gewebe aus, das eine besondere mechanische Widerstandsfähigkeit gewährleistet, und durch seine leuchtenden Farben, die auch häufiges Waschen überstehen. Erhältlich in einer breiten Palette von Farben.

65% **35%** **240**
POLYESTER BAUMWOLLE GR/M²

EINSATZBEREICHE

- Lebensmittelverarbeitung
- Reinigungswesen
- Wartungsarbeiten
- Warenbeförderung
- Transportwesen
- Kunststoffverarbeitung

VERFÜGBARE FARBEN

K1 WEISS	A5 PERLGRAU	A9 TAUBENGRAU	B4 MAUSGRAU
C2 ANTHRAZIT	Z9 SCHWARZ	P4 TÜRKIS	P8 KÖNIGSBLAU
Q2 BLAU	Q7 MARINE BLAU	E5 GELB	H5 ORANGE
L5 ROT	V7 KHAKI	M3 PFLAUME	
R6 GRASGRÜN	S6 DUNKELGRÜN	T4 OLIVGRÜN	





L5

MC1415 BUNDJACKE EVOLUTION

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Brusttaschen mit Patte und Knopf. Armبündchen mit Knopfverschluss. Doppelte Kappnähte. Nahtverstärkung. **VERSCHLUSS:** Sechs durch Leiste verdeckte Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Q2

MC1414 JACKE EVOLUTION

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite Brusttasche. Doppelte Kappnähte. Nahtverstärkung. **VERSCHLUSS:** Vier Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



R6

MC1418 KITTEL EVOLUTION

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite Brusttasche. Nähte in der gleichen Farbe. Nahtverstärkung. **VERSCHLUSS:** Vier Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



L5

MC1411 BUNDHOSE EVOLUTION

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Gesäßtasche mit Knopfverschluss. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss. Doppelte Kappnähte an der Beinaußenseite für eine erhöhte Strapazierfähigkeit Nahtverstärkung. **VERSCHLUSS:** Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Q2

MC1417 OVERALL EVOLUTION

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite Brusttasche mit Reißverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte. Nahtverstärkung. **VERSCHLUSS:** Zentraler Zwei-Wege-Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Q2

MC1413 LATZHOSE EVOLUTION

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Tasche auf dem Latz. Zwei Taschen an der Vorderseite Gesäßtasche mit Knopfverschluss. Nierenschutz. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte. Nahtverstärkung. **VERSCHLUSS:** Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



NEVADA PLUS

**PRODUKTION AUF
BESTELLUNG**

**IN VIER STOFFARTEN
ERHÄLTlich:**

SOMMER-TECH

60% **40%**
BAUMWOLLE POLYESTER

190
GR/M²

EVOLUTION

65% **35%**
POLYESTER BAUMWOLLE

240
GR/M²

MASSAUA

100% **270**
BAUMWOLLE GR/M²

BARCHENT

100% **330**
BAUMWOLLE GR/M²

NICHT ABGEBILDET:

MC6683 KITTEL NEVADA PLUS

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle.
GRAMMATUR: 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC6681

MATERIAL: Gabardine 60% Baumwolle, 40% Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m².

MC6682

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle sanforisiert.
GRAMMATUR: 270 g/m².

MC6684

MATERIAL: Barchent aus 100% Baumwolle.
GRAMMATUR: 330 g/m².

VERFÜGBARE FARBEN
AUS **MASSAUA**-GEWEBE
siehe Seite 50

VERFÜGBARE FARBEN
IN **SOMMER-TECH**-GEWEBE
siehe Seite 53

VERFÜGBARE FARBEN
AUS **EVOLUTION**-GEWEBE
siehe Seite 54

VERFÜGBARE FARBEN
AUS **BARCHENT**-GEWEBE
siehe Seite 58

MC6653 BUNDJACKE NEVADA PLUS

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle.
GRAMMATUR: 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben.
GRÖSSEN: 38 - 64.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei Taschen für die Hände. Innenseite der Ärmel farblich abgesetzt. Armbündchen mit Klettverschluss.. Doppelte Kappnähte.
VERSCHLUSS: Sechs durch Leiste verdeckte Knöpfe.
REFLEX: Reflektierendes Paspelband auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC6651

MATERIAL: Gabardine 60% Baumwolle, 40% Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m².

MC6652

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle sanforisiert.
GRAMMATUR: 270 g/m².

MC6654

MATERIAL: Barchent aus 100% Baumwolle.
GRAMMATUR: 330 g/m².

MC6613 BUNDHOSE NEVADA PLUS

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle.
GRAMMATUR: 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben.
GRÖSSEN: 38 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss Doppelte Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss. Doppelte Kappnähte.
VERSCHLUSS: Knopf und Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC6611

MATERIAL: Gabardine 60% Baumwolle, 40% Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m².

MC6612

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle sanforisiert.
GRAMMATUR: 270 g/m².

MC6614

MATERIAL: Barchent aus 100% Baumwolle.
GRAMMATUR: 330 g/m².



MC6633 LATZHOSE NEVADA PLUS

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle.
GRAMMATUR: 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss. Schräge Eingriffstaschen Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss. Nierenschutz. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Seitliche Öffnungen mit Knopf. Doppelte Kappnähte.
VERSCHLUSS: Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC6631

MATERIAL: Gabardine 60% Baumwolle, 40% Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m².

MC6632

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle sanforisiert.
GRAMMATUR: 270 g/m².

MC6634

MATERIAL: Barchent aus 100% Baumwolle.
GRAMMATUR: 330 g/m².



MC6673 OVERALL NEVADA PLUS

MATERIAL: Evolution 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Innenseite der Ärmel farblich abgesetzt. Schräge Eingriffstaschen Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss Doppelte Kappnähte.
VERSCHLUSS: Zentraler Zwei-Wege-Reißverschluss. **REFLEX:** Reflektierendes Paspelband auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC6671

MATERIAL: Gabardine 60% Baumwolle, 40% Polyester. **GRAMMATUR:** 190 gr/m².

MC6672

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle sanforisiert. **GRAMMATUR:** 270 g/m².

MC6674

MATERIAL: Barchent aus 100% Baumwolle.
GRAMMATUR: 330 g/m².



SIR SAFETY WORKWEAR

BARCHENT



Dank der hervorragenden thermischen Eigenschaften bietet die Serie **Barchent** auch in den kalten Monaten optimalen Komfort.

100% **330**
BAUMWOLL-
BARCENT,
SANFORISIERT GR/M2

EINSATZBEREICHE

- Arbeiten im Freien
- Maschinenbau
- Bauwesen
- Warenbeförderung
- Transportwesen
- Hydraulikinstallation
- Elektroinstallation
- Wartungsarbeiten
- Mauer- und Betonierarbeiten
- Landwirtschaft
- Instandhaltung von Grünflächen
- Marmorbearbeitung

MC1621 BUNDHOSE BARCENT MIT REFLEXSTREIFEN

MATERIAL: Barchent, sanforisiert
100% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 330 g/m².
FARBEN: Q5-Dunkelblau.
GRÖSSEN: 38 - 62.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen
Gesäßtasche mit Knopfverschluss.
Zollstocktasche rechts. Schenkeltasche
mit Patte und Klettverschluss an der
linken Seite. Taille mit Stretch-Einsatz
hinten. Nahtverstärkung Doppelte
Kappnähte an der Beininnen- und
-außenseite.

VERSCHLUSS: Knopf und Reißverschluss.
REFLEX: Doppelt reflektierende Streifen
am unteren Bein.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



VERFÜGBARE FARBEN



K1 WEISS



B4 MAUSGRAU



C2 ANTHRAZIT



Z9 SCHWARZ



P8 KÖNIGSBLAU



MC1615 BUNDJACKE BARCHENT

MATERIAL: Barchent, sanforisiert 100% Baumwolle.
GRAMMATUR: 330 g/m². **FARBEN:** Q5-dunkelblau, S6-Flaschengrün, andere Farben nach Produktion.
GRÖSSEN: 44 - 64.

DETAILS: Brusttaschen mit Patte und Knopf. Armbündchen mit Knopfverschluss. Nahtverstärkung Doppelte Kappnähte.
VERSCHLUSS: Sechs durch Leiste verdeckte Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Q5

B4

S6

MC1611 BUNDHOSE BARCHENT

MATERIAL: Barchent, sanforisiert 100% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 330 g/m².
FARBEN: Q5-dunkelblau, S6-Flaschengrün, andere Farben nach Produktion.
GRÖSSEN: 38 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Gesäßtasche mit Knopfverschluss. Zollstocktasche rechts. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss an der linken Seite. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Nahtverstärkung Doppelte Kappnähte an der Beininnen- und -außenseite.
VERSCHLUSS: Knopf und Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Q5

B4

S6

MC1613 LATZHOSE BARCHENT

MATERIAL: Barchent, sanforisiert 100% Baumwolle.
GRAMMATUR: 330 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben.
GRÖSSEN: 38 - 64.

DETAILS: Tasche auf dem Latz. Zwei Taschen an der Vorderseite Zollstocktasche rechts. Gesäßtasche mit Knopfverschluss. Nierenschutz. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Nahtverstärkung Doppelte Kappnähte an der Beininnen- und -außenseite.
VERSCHLUSS: Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Q5

B4

S6

NICHT ABGEBILDET:

MC1614 JACKE BARCHENT

GRÖSSEN: 44 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen und eine Brusttasche. Nahtverstärkung Doppelte Kappnähte.
VERSCHLUSS: Vier Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC1630 KITTEL BARCHENT

GRÖSSEN: 38 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen und eine Brusttasche.
VERSCHLUSS: Vier Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Q5 DUNKELBLAU

R6 GRASGRÜN

S6 DUNKELGRÜN

T4 OLIVGRÜN

V7 KHAKE

W5 BRAUN

E5 GELB

H5 ORANGE

L5 ROT

M3 PFLAUME

FUSION

AUF LAGER

Das extrem gepflegte Erscheinungsbild, die Kontrastfarbe des Schulterpolsters und einiger Einsätze, die zahlreichen multifunktionalen und dreidimensionalen Schenkeltaschen und die doppelten Kappnähte mit Nahtverstärkung in Kontrastfarbe vervollständigen die Serie **Fusion** und lassen diese Serie zu einer wahrhaften Evolution im Bereich Arbeitskleidung werden. Die Auswahlmöglichkeiten für das Gewebe und die Farben verleihen dem Bekleidungsstück eine starke Ausstrahlung.

**AUF PRODUKTION
IN VIER STOFFARTEN ERHÄLTlich:**

SOMMER-TECH

60% 40% 190
BAUMWOLLE POLYESTER GR/M²

EVOLUTION

65% 35% 240
POLYESTER BAUMWOLLE GR/M²

MASSAUA

100% 270
BAUMWOLLE GR/M²

BARC HENT

100% 330
BAUMWOLLE GR/M²

EINSATZBEREICHE

- Maschinenbau
- Bauwesen
- Warenbeförderung
- Transportwesen
- Landwirtschaft und Wartung

VERFÜGBARE FARBEN
IN **MASSAUA**-GEWEBE
siehe Seite 50

VERFÜGBARE FARBEN
IN **SOMMER-TECH**-GEWEBE
siehe Seite 53

VERFÜGBARE FARBEN
IN **EVOLUTION**-GEWEBE
siehe Seite 54

VERFÜGBARE FARBEN
IN **BARC HENT**-GEWEBE
siehe Seite 58



	GEWEBECODE			
MODELLE	SOMMER-TECH	EVOLUTION	MASSAUA	BARCHENT
BUNDJACKE	MC1751	MC1753	MC1752	MC1754
HOSE	MC1711	MC1713	MC1712	MC1714
SHORTS	MC1721	MC1723	MC1722	MC1724
LATZHOSE	MC1731	MC1733	MC1732	MC1734

Einsätze in gelbem Mistral
Warnschutz Gewebe
55% Baumwolle,
45% Polyester, 245 g/m²



MC1752 BUNDJACKE FUSION

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 270 g/m². **FARBEN:** BC-schiefergrau/schwarz, BD-schiefergrau/rot, KD-weiß/anthrazit, QJ-marineblau/mausgrau, VA-khaki/schwarz, ZG-schwarz/gelb hv, andere Farben nach Produktion. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

MERKMALE: Ein Kleidungsstück mit einer starken Persönlichkeit dank der Kontrastfarbe des Schulterpolsters und der Einsätze. **DETAILS:** Hoher winddichter Kragen mit Reißverschluss und Druckknopfleiste. Brusttasche mit Seitenfalte, Patte und Klettverschluss. Zwei Taschen für die Hände. Armbündchen mit Druckknopfverschluss. Paspelierung an Brust und Schultern. Nahtverstärkung in Kontrastfarbe. Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Vorderer Reißverschluss mit Klettverschlussleiste und Druckknöpfen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

Einsätze in gelbem Mistral
Warnschutz Gewebe
55% Baumwolle, 45% Polyester, 245 g/m²



MC1712 BUNDHOSE FUSION

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 270 g/m². **FARBEN:** BC-schiefergrau/schwarz, BD-schiefergrau/rot, KD-weiß/anthrazit, QJ-marineblau/mausgrau, VA-khaki/schwarz, ZG-schwarz/gelb hv, andere Farben nach Produktion. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Vordertaschen, von denen die rechte eine zusätzliche Innentasche hat. Zollstocktasche mit Hammerhalterung an der rechten Seite. Multifunktion-Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, mit Handytasche und Stifthalter links. Gesäßtasche rechts mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche links mit Klettverschluss. Verstärkte Schlaufen. Nahtverstärkung in Kontrastfarbe. Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Druckknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



FUSION



BC

MC1732 LATZHOSE FUSION

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 270 g/m².
FARBEN: BC schiefergrau/schwarz, andere Farben nach Produktion.
GRÖSSEN: 38 - 64.

DETAILS: Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss. Schräge Eingriffstaschen. Zollstocktasche mit Hammerhalterung an der rechten Seite. Multifunktion-Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, mit Handytasche und Stifthalter links. Dreidimensionale Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Seitliche Öffnungen mit zwei Druckknöpfen. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte. Nahtverstärkung in Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Z9

BC

MC1722 SHORTS FUSION

MATERIAL: 100 % Massaua-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 270 g/m².
FARBEN: BC-Schiefergrau/schwarz, Z9-schwarz, andere Farben nach der Produktion. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Vordertaschen, von denen die rechte eine zusätzliche Innentasche hat. Multifunktion-Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, mit Handytasche und Stifthalter links. Zollstocktasche mit Hammerhalterung an der rechten Seite. Gesäßtasche rechts mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche links mit Klettverschluss. Nahtverstärkung in Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Druckknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

SIRSA SAFETY WORKWEAR

FUSION STRETCH

Die Serie **Fusion Stretch** verbindet Design und Zweckmäßigkeit. Ideal für die Herausforderungen des Arbeitsalltags, bietet eine breite Palette von Farbkombinationen, mit denen Sie ein professionelles und unverwechselbares Erscheinungsbild schaffen können, das Ihre Markenidentität widerspiegelt. Sie zeichnet sich durch Bekleidungsstücke aus schmutzabweisendem, wasserabweisendem und atmungsaktivem BWS-Baumwollgewebe mit einer Oberflächenbehandlung durch Aufrauen aus. Sie zeichnet sich durch ihre Elastizität aus, die eine perfekte Passform und optimalen Komfort während des gesamten Arbeitstages gewährleistet.



QJ

BC

MC1716 BUNDHOSE FUSION STRETCH

MATERIAL: Baumwollstretch 97% Baumwolle, 3% Spandex. Gebürstet, wasserabweisend. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** QJ-marineblau/mausgrau, BC-Schiefergrau/schwarz, andere Farben nach Produktion. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite Zollstocktasche mit Hammerhalterung an der rechten Seite. Multifunktion-Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, mit Handytasche und Stifthalter links. Gesäßtasche rechts mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche links mit Klettverschluss. Verstärkte Schlaufen. Verstärkter Gürtel. Nahtverstärkung in Kontrastfarbe Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Druckknopf. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an Seitentaschen und Beinabschlüssen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

STRETCH



VERFÜGBARE FARBEN



B4 MAUSGRAU



P8 KÖNIGSBLAU



B7 SCHIEFERGRAU



Q5 DUNKELBLAU



Z9 SCHWARZ



L5 ROT



BC



QJ

MC1756 BUNDJACKE FUSION STRETCH

MATERIAL: Baumwollstretch 97% Baumwolle, 3% Spandex. Gebürstet, wasserabweisend. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Hoher winddichter Kragen mit Reißverschluss und Druckknopfleiste. Brusttasche mit Seitenfalte, Verschluss mit Patte und Klettverschluss. Zwei Taschen für die Hände. Armبündchen mit Druckknopfverschluss. Paspelierung an Brust und Schultern. Nahtverstärkung in Kontrastfarbe Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Vorderer Reißverschluss mit Klettverschlussleiste und Druckknöpfen. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze am Ärmelausschnitt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



VERSTELLBARE
MANSCHETTEN

VORGEFORMTE
ÄRMEL

ERWEITERBARE
MULTIFUNKTIONS-
TASCHEN

SIRSA SAFETY WORKWEAR

HARRISON

Die Serie **Harrison** ist mit einer Vielzahl an Accessoires wie Multifunktions-Schenkeltaschen, Handyfach, Stifthalter, Werkzeugringen und abriebfesten Verstärkungen aus dem Gewebe Oxford an den Knien und der Stoßborte ausgestattet. Die Hose ist mit Kniepolstertaschen ausgestattet. Sehr strapazierfähige doppelte Kappnähte und Nahtverstärkungen sorgen für hohe Strapazierfähigkeit und garantieren erstklassige Qualität.

65% **35%** **300**
POLYESTER BAUMWOLLE GR/M²

GESÄSSTASCHEN
MIT SEITLICH
EINGEARBEITETEN FALTEN
FÜR MEHR KAPAZITÄT

ZOLLSTOCKTASCHE
ERWEITERBAR,
AUS VERSCHLEISSFESTEM MATERIAL

VERSTÄRKTE STOßBORTE
VERSCHLEISSFEST



MC1814 JACKE HARRISON

MATERIAL: 65% Polyester 35% Broken- Twill Baumwolle. **GRAMMATUR:** 300 g/m².
FARBEN: C3-grau, P7-blau, V7-khaki.
GRÖSSEN: 44 - 64.

MERKMALE: Hochwertige Jacke mit einer Fülle von Accessoires und verschleißfesten Verstärkungen, die das Kleidungsstück multifunktional machen. **DETAILS:** Zwei Taschen für die Hände. Multifunktions tasche an der rechten Seite mit Stifthalter und Handyfach mit Klettverschluss. Linke Tasche mit Patte und Druckknopf geschlossen. D-Ringe unter den Brusttaschen. Vorgeformte Ärmel. Armbündchen mit Einsätzen aus elastischem Strickgewebe. Hochfeste doppelte Kappnähte und Nahtverstärkung. Abgesetzte schwarze Einsätze. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



C3

P7

V7

MC1811 BUNDHOSE HARRISON

MATERIAL: 65% Polyester 35% Broken- Twill Baumwolle. **GRAMMATUR:** 300 g/m².
FARBEN: C3-grau, P7-blau, V7-khaki.
GRÖSSEN: 42 - 66.

MERKMALE: Hochwertige Hose mit vielen Accessoires und verschleißfesten Verstärkungen, die das Kleidungsstück vielseitig einsetzbar machen. **DETAILS:** Zwei Taschen an der Vorderseite. Doppelte Zollstocktasche rechts und Handyfach und Stifthalter. Multifunktionale Tasche auf der linken Seite mit Stifthalter und Tasche mit stoßfestem Stoff, plus Reißverschlusstasche. Zwei Gesäßtaschen aus abriebfestem Gewebe mit Patte und Druckknopf Hammerhalter auf der linken Seite. Verstärkte Schlaufen. Verstellbarer, elastischer Bund mit Tunnelsystem. Kniepolsteröffnung und Stoßborte aus Oxford-Polyester, in kontrastierender schwarzer Farbe. D-Ring unterhalb des Gürtels. Hochfeste doppelte Kappnähte und Nahtverstärkung. Abgesetzte schwarze Einsätze. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



C3

P7

V7

MC1813 LATZHOSE HARRISON

MATERIAL: 65% Polyester 35% Broken- Twill Baumwolle. **GRAMMATUR:** 300 g/m².
FARBEN: C3-grau, P7-blau, V7-khaki.
GRÖSSEN: 44 - 64.

MERKMALE: Latzhose mit hohem Qualitätsniveau dank einer Fülle von Zubehör und verschleißfesten Verstärkungen, die das Kleidungsstück multifunktional machen. **DETAILS:** Tasche auf dem Latz, die mit einer Patte und Druckknöpfen geschlossen wird. Zwei Taschen an der Vorderseite. Zwei Gesäßtaschen aus abriebfestem Gewebe mit Patte und Druckknopf. Doppelte Zollstocktasche rechts und Handyfach und Stifthalter. Multifunktionale Tasche auf der linken Seite mit Stifthalter und Tasche mit stoßfestem Stoff, plus Reißverschlusstasche. Hammerhalter auf der linken Seite. Verstärkte Schlaufen. Kniepolsteröffnung und Stoßborte aus Oxford-Polyester, in kontrastierender schwarzer Farbe. Seitliche Öffnungen mit Knöpfen. D-Ring unterhalb des Gürtels. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Hochfeste doppelte Kappnähte und Nahtverstärkung. Abgesetzte schwarze Einsätze. **VERSCHLUSS:** Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



C3

P7

V7

MC1821 BUNDHOSE HARRISON LIGHT

MATERIAL: 65% Polyester 35% Broken- Twill Baumwolle. **GRAMMATUR:** 210 g/m².
FARBEN: B6-grau.
GRÖSSEN: 44 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite. Doppelte Zollstocktasche und Handyfach und Stifthalter rechts. Multifunktionale Tasche auf der linken Seite mit Stifthalter und Tasche mit stoßfestem Stoff, plus Reißverschlusstasche. Zwei Gesäßtaschen aus abriebfestem Gewebe mit Patte und Druckknopf. D-Ringe unterhalb des Gürtels. Ring aus Stoff auf der linken Seite. Hochfeste doppelte Kappnähte und Nahtverstärkung. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688





GEMINI

Die Serie **Gemini** besteht aus 260 g/m² Canvas-Stretch-Gewebe mit 93% Nylon, 7% Elastan, Verstärkungen aus 500 D Nylon Cordura® mit hoher Abriebbeständigkeit an Knien und Stoßborte. Die Serie zeichnet sich durch eine Vielzahl an Multifunktionstaschen und dreidimensionalen Taschen aus, damit alle Werkzeuge immer zur Hand sind.

60% 38% 2% 260
BAUMWOLLE POLYESTER ELASTAN GR/M²

EINSATZBEREICHE

- Bauwesen
- Montage
- Anlagenbauer
- Transportwesen
- Warenbeförderung
- Chemieindustrie



STRETCH

MC2043 JACKE GEMINI

MATERIAL: Canvas-Stretch 60% Baumwolle, 38% Polyester, 2% Elastan, mit 4-Wege-Stretcheinsätzen aus 93% Nylon, 7% Elastan. **GRAMMATUR:** 260 g/m². **FARBEN:** B6-grau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

MERKMALE: Hochwertige Jacke mit einer Fülle von multifunktionalen und dreidimensionalen Schenkeltaschen. Das Bi-Stretch-Gewebe trägt zur Praktikabilität bei und bietet mehr Bewegungsfreiheit und Komfort für den Arbeiter. **DETAILS:** Hoher Windschutz-Kragen. Zwei niedrige Taschen mit schrägem Eingriff. Multifunktionstaschen mit Patte und Klettverschluss mit einklappbarem Namenschildfach links und Handyfach rechts. Aufbewahrungsschleife am rechten Schulterpolster. Verstellbarer Klettverschluss an der Hüfte, schwarze Innenärmel und Rückenteil aus schwarzem Bi-Stretch-Gewebe. Verstellbare Armbündchen mit Klettverschluss. Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und blinde Leiste mit Klettverschluss. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an Brust und Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Z9



B6



MEHRZWECKTASCHEN

ZENTRALER, ROBUSTER
REISSVERSCHLUSS MIT
WINDSCHUTZLEISTE UND
KLETTVERSCHLUSS

TASCHE MIT PATTE
UND HANDYFACH

VERSTELLBARE
MANSCHETTEN

ERWEITERBARE
KNIEPOLSTERFÄCHER
MIT EINGEARBEITETEN
FALTEN, ERGONOMISCH MIT
VERSTÄRKUNGSGEWEBE
AN DER AUSSENSEITE

BI-STRETCH-
EINSÄTZE

TASCHEN AUS
CANVAS GEWEBE

REFLEKTIERENDE
EINSÄTZE

VERSTÄRKT
STOSSBORTE


B6

Z9

STRETCH

MC2041 BUNDHOSE GEMINI

MATERIAL: Canvas-Stretch 60% Baumwolle, 38% Polyester, 2% Elastan, mit 4-Wege-Stretch-Einsätzen aus 93% Nylon, 7% Elastan, Verstärkungen aus 500 D Nylon Cordura®. **GRAMMATUR:** 260 g/m². **FARBEN:** B6-grau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

MERKMALE: Hochwertige Hose mit einer Fülle von multifunktionalen und dreidimensionalen Schenkeltaschen. Das Bi-Stretch-Gewebe trägt zur Praktikabilität bei und bietet mehr Bewegungsfreiheit und Komfort für den Arbeiter. **DETAILS:** Zwei dreidimensionale Taschen an der Vorderseite. Gesäßtaschen. Multifunktionstasche auf der linken Seite mit verdecktem Namensschildfach, Stifthalter und Handyfach, die mit Patte und Klettverschluss geschlossen wird. Multifunktionstasche mit Werkzeugschlaufen auf der rechten Seite. Verstärkte Schlaufen. Kniepolstertaschen aus Bi-Stretch-Gewebe. Stoßborte aus verschleißfestem Gewebe. Rücken- und Beinteile aus Bi-Stretch-Gewebe. Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an den Taschen und am hinteren Bein.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC4913 KNIEPOLSTER KGUARD

MATERIAL: 100% EVA. **FARBEN:** E0-gelb. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Gewicht 31 Gramm, Dicke 14 mm. Abmessungen 26,5x15,5 cm.



GEMINI GUARD

Die Serie **Gemini Guard** vereint Funktionalität und Stil. Sie verfügt über 4-Wege-Stretch, Bi-Stretch und Nylon, kationische Gewebeerstärkungen und reißfestes Ripstop, das eine unübertroffene Bewegungsfreiheit und eine höhere Verschleißfestigkeit bietet. Die Schmutzresistenz und die wasserabweisende Behandlung sorgen dafür, dass die Kleidungsstücke auch nach langen Arbeitsstunden sauber und vorzeigbar bleiben.

92% **8%** **250**

NYLON

SPANDEX

GR/M²

EINSATZBEREICHE

- Bauwesen
- Montage
- Anlagenbauer
- Transportwesen
- Warenbeförderung
- Chemieindustrie



MC2092 BUNDHOSE GEMINI GUARD DAMEN

MATERIAL: Bi-Stretch-Gewebe 92% Nylon, 8% Spandex, abgesetztes Stretch-Ripstop-Gewebe 57% Baumwolle, 40% Polyester, 3% Spandex am unteren Bein. Kationische Ripstop-Einsätze aus 94% Polyester und 6% Elasthan an den Knien. Wasserabweisende Behandlung. **GRAMMATUR:** 250 g/m². **FARBEN:** Z9-schwarz.

GRÖSSEN: 38 - 56.

MERKMALE: Ergonomisch geformte Hose, ideal für die moderne berufstätige Frau, praktisch und funktionell. Bi-Stretch-Einsätze, Verstärkungen aus Funktionsgewebe und reißfestes Ripstop sorgen für unübertroffene Bewegungsfreiheit und erhöhten Komfort. **DETAILS:** Zwei Vordertaschen und eine zusätzliche Reißverschluss tasche auf der rechten Seite. Schenkeltasche mit Stifthalter auf der rechten Seite, mit Patte und Klettverschluss geschlossen. Schenkeltasche mit einklappbarem Namenschildfach und Reißverschluss tasche auf der linken Seite. Gesäßtaschen. Verstärkung des Knies. Doppelnähte zur Verstärkung. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss, Druckknopf und Klettverschluss. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an Frontverschluss, Taschen, Oberschenkel und Hinterbein.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688





MC2051 BUNDHOSE GEMINI GUARD

MATERIAL: Bi-Stretch-Gewebe 92% Nylon, 8% Spandex, abgesetztes Stretch-Ripstop-Gewebe 57% Baumwolle, 40% Polyester, 3% Spandex am unteren Bein. Kationische Ripstop-Einsätze aus 94% Polyester und 6% Elasthan an den Knien. Wasserabweisende Behandlung.

GRAMMATUR: 250 g/m².

FARBEN: C4-grau, Q5-dunkelblau, Z9-schwarz.

GRÖSSEN: 42 - 64.

MERKMALE: Ergonomisch geformte Hose, ideal für den modernen, Arbeiter, praktisch und funktionell. Bi-Stretch-Einsätze, Verstärkungen aus Funktionsgewebe und reißfestes Ripstop sorgen für unübertroffene Bewegungsfreiheit und erhöhten Komfort.

DETAILS: Zwei Vordertaschen und eine zusätzliche Reißverschlusstasche auf der rechten Seite. Schenkeltasche mit Stifthalter auf der rechten Seite, die mit Patte und Klettverschluss geschlossen wird. Schenkeltasche mit einklappbarem Namenschildfach und Reißverschlusstasche auf der linken Seite. Gesäßtaschen. Verstärkung des Knies. Doppelnähte zur Verstärkung.

VERSCHLUSS: Reißverschluss, Druckknopf und Klettverschluss.

REFLEX: Reflektierende Einsätze an Taschen, Oberschenkel und Hinterbein.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Z9



Q5



C4



MC2052 SHORTS GEMINI GUARD

MATERIAL: Bi-Stretch-Gewebe 92% Nylon, 8% Spandex, Kontrast-Ripstop-Stretch-Gewebe 57% Baumwolle, 40% Polyester, 3% Spandex. **GRAMMATUR:** 250 g/m².

FARBEN: C4-grau, Q5-dunkelblau, Z9-schwarz.

GRÖSSEN: 44 - 62.

DETAILS: Zwei Vordertaschen und eine zusätzliche Reißverschlusstasche auf der rechten Seite. Schenkeltasche mit Stifthalter auf der rechten Seite, die mit Patte und Klettverschluss geschlossen wird. Schenkeltasche mit einklappbarem Namenschildfach und Reißverschlusstasche auf der linken Seite. Gesäßtaschen. Doppelnähte zur Verstärkung.

VERSCHLUSS: Reißverschluss, Druckknopf und Klettverschluss.

REFLEX: Reflektierende Einsätze an Frontverschluss, Taschen und Oberschenkeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



Z9



Q5



C4



MC2042 BUNDHOSE GEMINI CAMO

MATERIAL: Bi-Stretch-Gewebe 92% Nylon, 8% Spandex. Kationische Ripstop-Einsätze aus 94% Polyester und 6% Elasthan an den Knien. Wasserabweisende Behandlung. **GRAMMATUR:** 250 g/m². **FARBEN:** X6-camo. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

DETAILS: Zwei Vordertaschen und eine zusätzliche abgesetzte Reißverschlusstasche auf der rechten Seite. Schenkeltasche mit einklappbarem Namenschildfach und kontrastierender Reißverschlusstasche auf der linken Seite. Zollstock- und Werkzeugtasche mit Ripstop-Verstärkung auf der rechten Seite. Zwei Gesäßtaschen. Kationisches Ripstop-Gewebe mit Verschleißschutz für Kniepolster und Stoßbortenhalter. Vordere und hintere Einsätze aus Bi-Stretch-Gewebe. Doppelte Kappnähte. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf mit Klettverschluss verdeckt.

REFLEX: Reflektierende Einsätze an Oberschenkel und Hinterbein.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



S I R S A F E T Y W O R K W E A R

STRETCH CANVAS

CORDURA®
STRETCH

Die Serie **Stretch Canvas** vereint Vielseitigkeit und Haltbarkeit. Eine Serie, die jetzt in vielen Details, aber vor allem in der innovativen Verwendung von Stoffen erneuert wird. Die Bi-Stretch-Stoffeinsätze an Jacken und Hosen sorgen für eine erhöhte Elastizität und damit für eine bequemere, aber auch passgenauere, moderne und modische Passform. Das Design der neuen multifunktionalen und abnehmbaren Außentaschen an der Hose sorgt für Aufmerksamkeit.

65% **32%** **3%**
POLYESTER BAUMWOLLE ELASTAN

280
GR/M²

EINSATZBEREICHE

- Bauwesen
- Installateure
- Anlagenbauer
- Transportwesen
- Warenbeförderung
- Pflege-/Wartungsarbeiten

MC2591 BUNDHOSE STRETCH CANVAS DAMEN

MATERIAL: Leinen 65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% Elasthan. Kontrastierendes 4-Wege-Stretchmaterial 93% Polyester, 7% Elasthan. Verstärkungen aus Oxford Cordura® 500 D. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** C4-grau. **GRÖSSEN:** 38 - 56.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC4913 KNIEPOLSTER KGUARD





ABNEHMBARE
CARGOTASCHEN



ANPASSBARE
KNIEPOLSTERTASCHEN

VERSTÄRKUNGEN
100% CORDURA®



AIRBELT®

DREIFACHNÄHTE

VERSTÄRKUNGEN
100% CORDURA®

BI-STRETCH
GEWEBE

REFLEKTIERENDE
EINSÄTZE

VERLÄNGERBARE
LÄNGE



C4



P6



Z9

MC2563 JACKE STRETCH CANVAS

MATERIAL: Leinen 65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% Elasthan. Kontrastierendes 4-Wege-Stretchmaterial 93% Polyester, 7% Elastan. Verstärkungen aus Oxford Cordura® 500 D. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** C4-grau, P6-Petroleum, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

MERKMALE: Multifunktionsjacke mit modernem Design aus ergonomischem und strapazierfähigem Stretchmaterial für maximale Bewegungsfreiheit. Reflektierende Details für bessere Sichtbarkeit. **DETAILS:** Kragen mit Schweißbandeinsatz aus Air-Mesh-Gewebe. Zwei große dreidimensionale Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen. Zwei vertikale Reißverschlussaschen, ein Handfach und ein Fach für die Brieftasche. Zwei große Seitentaschen mit Cordura®-Paspelierung und Druckknopfverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. Abriebfeste Verstärkungen aus Cordura® im Ellenbogenbereich. Vorgeformte Ärmel mit einem modernen, ergonomischen Schnitt. Elastische, winddichte und schmutzabweisende Arm-Innenbündchen. Ergonomische Einsätze an der Seite aus Bi-Stretch-Gewebe zur Erleichterung der Bewegung. Einklappbares Namenschildfach. Dreifach verstärkte Nähte. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und blinde Leiste mit Klettverschluss. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an Ärmeln und Rücken.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC2561 BUNDHOSE STRETCH CANVAS

MATERIAL: Leinen 65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% Elasthan. Kontrastierendes 4-Wege-Stretchmaterial 93% Polyester, 7% Elastan. Verstärkungen aus Oxford Cordura® 500 D. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** C4-grau, P6-Petroleum, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

MERKMALE: Multifunktionshose mit modernem Design aus ergonomischem und strapazierfähigem Stretchmaterial für maximale Bewegungsfreiheit. Ausgestattet mit Airbelt®: Innenbund aus weichem Air-Mesh-Gewebe für mehr Halt und Atmungsaktivität. Reflektierende Details für bessere Sichtbarkeit. **DETAILS:** Vorgeformte Beine mit Bi-Stretch-Einsätzen in einem modernen, ergonomischen Schnitt. Abnehmbare multifunktionale Außentaschen. Zwei technische Multifunktionsaschen mit Reißverschluss am Oberschenkel. Tasche für das Mobiltelefon. Zollstocktasche. Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, verstärkt mit Cordura®. Kniepolstertaschen mit Falte, Cordura® verstärkt. Einsätze und Stoßborte aus Cordura® für außergewöhnliche Haltbarkeit. Einsätze aus Bi-Stretch-Gewebe hinten an den Knien und im Schritt. Abnehmbares Namenschildfach. Beine um 4 cm verlängerbar. Dreifach verstärkte Nähte. Ultrastarke YKK®-Reißverschlüsse. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und verdeckter Metallknopf. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an den Vordertaschen, abnehmbaren Taschen und am hinteren Bein.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



C4



P6



Z9

URBAN

EINSATZBEREICHE

- Bauwesen
- Dienstleistungsunternehmen
- Technische Büros
- Warenbeförderung
- Montage
- Wartungsarbeiten

100%
BAUMWOLLE

MULTIFUNKTIONS-
SCHENKELTASCHEN

ABGESETZTE
EINSÄTZE





MC2212 WESTE REPORTER

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 230 g/m².
FARBEN: Q5-Dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Bund mit Klettverschluss regulierbar. Zwei vertikale Reißverschlusstaschen. Untere Taschen und Brusttasche mit Patte und Klettverschluss. Beuteltasche an der Brust mit Reißverschluss und zweite Tasche mit Patte. Kleine Taschen aus Netzgewebe. Große dreidimensionale Tasche am Rücken mit Reißverschluss. Band mit D-Ring an den Schultern.

VERSCHLUSS: Reißverschluss und Knopf.



Q7



B0

STRETCH

MC2220 BUNDHOSE STRETCH

MATERIAL: Stretch-Twill 98% Baumwolle, 2% Spandex. **GRAMMATUR:** 260 g/m².
FARBEN: B0-grau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Taschen an der Vorderseite mit Verstärkungsprofilen. Münzentasche an der rechten Seite. Gesäßtaschen mit Patte und Knöpfen. Stifthalter am linken Bein mit Druckknopf. Zwei dreidimensionale Seitentaschen mit Druckknopf Einsätze in Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf.



MC2213 BUNDHOSE REPORTER

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 230 g/m².
FARBEN: Q5-Dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite mit Patte und Knöpfen. Zwei Cargotaschen an den Seiten, die mit Patten und Knöpfen geschlossen werden. Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Knopf. Reißverschluss am Knie, um die Hose in eine Bermuda umzuwandeln.

VERSCHLUSS: Reißverschluss und Knopf.



SIR SAFETY WORKWEAR

4-WAY STRETCH



Q5

Z9



T0

C4

MC2115 BUNDHOSE CLUB STRETCH

MATERIAL: Bi-Stretch-Gewebe 90% Polyester, 10% Elasthan. Wasserabweisende Behandlung. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** Q5-dunkelblau, Z9-schwarz.
GRÖSSEN: 42 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen. Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Schräge Eingriffstasche mit Reißverschluss am rechten Bein. Seitliche elastische Einsätze im Bund. Vorgeformte Knie. Doppelnähte zur Verstärkung.
VERSCHLUSS: Reißverschluss und Druckknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC2116 BUNDHOSE ADVENTURE STRETCH

MATERIAL: Bi-Stretch-Gewebe 90% Polyester, 10% Elasthan, kationisches Stretch-Ripstop-Verstärkungsgewebe 94% Polyester und 6% Elasthan. Wasserabweisende Behandlung. **GRAMMATUR:** 240 g/m².
FARBEN: C4- grau, T0- olivgrün. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite. Zwei aufgesetzte Taschen, geschlossen mit verdecktem Reißverschluss. Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Seitliche elastische Einsätze im Bund. Vorgeformte Knie. Ergonomischer Schnitt auf der Rückseite der Hose. Verstärkung des Knies. Verstärkte Stoßborte an der Beinunterseite. Doppelnähte zur Verstärkung.
VERSCHLUSS: Reißverschluss und Druckknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

Die Serie **4-Way-Stretch** kombiniert Leichtigkeit und Atmungsaktivität. Sie ist besonders für die Sommersaison geeignet und besteht aus vielseitigen und funktionellen Bekleidungsstücken, die für die täglichen Herausforderungen am Arbeitsplatz entwickelt wurde. Sie besteht aus 4-Way-Stretch, ist leicht und atmungsaktiv und sorgt für eine optimale Belüftung, damit die Haut auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen kühl und trocken bleibt. Die Schmutzresistenz und die wasserabweisende Behandlung sorgen dafür, dass die Kleidungsstücke auch nach langen Arbeitsstunden sauber und vorzeigbar bleiben.



P7



Z9



Q5



MC2113 BUNDHOSE PALLADIUM

MATERIAL: Material 92% recyceltes Polyester und 8% Elasthan. Einsätze aus 100% kationischem Ripstop-Polyester. Wasserabweisende Behandlung. **GRAMMATUR:** 270 g/m². **FARBEN:** P7-kornblau, Z9-schwarz, Q5-dunkelblau. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Patte und Reißverschluss tasche auf der rechten Seite. Reißverschluss tasche auf der linken Seite sowie Handyfach und versiegelter Stifthalter auf der rechten Seite. Kniepolstertasche mit Patte und Klettverschluss geschlossen. Hammerhalter aus verstärktem Gewebe. Zollstocktasche mit Cargotasche und heißversiegeltem Stifthalter auf der rechten Seite. Gesäßtasche rechts mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche links mit Klettverschluss. Vorgeformte Knie.

VERSCHLUSS: Reißverschluss und Druckknopf.
REFLEX: Heißversiegelte reflektierende Einsätze.



M4956 GÜRTEL HARD WEAR

MATERIAL: 85% Polypropylen, 15% Elasthan. **FARBEN:** Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Nickelfreie Metallschnalle. Schneller und einfacher Blockiermechanismus. Band 40 mm für eine längere Haltbarkeit. Maximale Länge: 125 cm.

KOMBAT

Die Serie **Kombat** vereint Langlebigkeit und modernes Design. Entworfen für Berufstätige, die in ihrer Arbeitskleidung Stil und Funktionalität verbinden wollen. Sie hat eine schmale Passform, die sich perfekt an den Körper anpasst und ein schmales, aber professionelles Aussehen verleiht. Sie zeichnet sich durch Bekleidungsstücke aus Kombat-Stoff aus, einem gebrochenen Twill-Stretch-Stoff, der sich weich anfühlt und mit einer Anti-Schmutz- und Anti-Einlauf-Behandlung versehen ist. Besonders strapazierfähig und strukturiert, gewährleistet dank des Stretch-Anteils Bewegungsfreiheit und Komfort.

KOMBAT

98% 2% 330
BAUMWOLLE ELASTAN GR/M²

KOMBAT DENIM

98,5% 1,5% 430
BAUMWOLLE SPANDEX GR/M²


STRETCH

MC2119 BUNDHOSE KOMBAT

MATERIAL: 98% Baumwolle, 2% Elasthan. **GRAMMATUR:** 330 g/m². **FARBEN:** C4-grau, Q7-marineblau, T4-olivgrün. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Zwei dreidimensionale technische Taschen mit Patte und Druckknöpfen. Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen. D-Ring, verstellbarer Bund mit Gummizug und Klettverschluss. Vorgeformte Knie aus Stretchmaterial mit Nähten. Vorgewaschenes Kleidungsstück. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Druckknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688


STRETCH

MC2120 BUNDHOSE KOMBAT DENIM

MATERIAL: 98,5 % Baumwolle, 1,5 % Spandex. **GRAMMATUR:** 430 g/m². **FARBEN:** Q5-dunkelblau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Schräge Eingriffstaschen Zwei dreidimensionale technische Taschen mit Patte und Druckknöpfen. Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen. D-Ring, verstellbarer Bund mit Gummizug und Klettverschluss. Vorgeformte Knie aus Stretchmaterial mit Nähten. Vorgewaschenes Kleidungsstück. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Druckknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



BERUFSBEKLEIDUNG

MC2630

DAMENKITTEL LEINEN 20/24

MATERIAL: Tuch 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 62.

DETAILS: Kittel Damen-Modell Zwei Seitentaschen unten. Brusttasche. Armbündchen mit Knopfverschluss. **VERSCHLUSS:** Fünf Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC2618

DAMENKITTEL TERITAL

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65 % Polyester und 35 % sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 140 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38-62.

NICHT ABGEBILDET:

MC2629

HERRENKITTEL LEINEN 20/24

MATERIAL: Tuch 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38-62.

MC2617

HERRENKITTEL TERITAL

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65 % Polyester und 35 % sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 140 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 62.



MC2620N8

KITTEL VALERIA LEINEN 20/24

MATERIAL: Tuch 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** N8-Pastellblau. **GRÖSSEN:** 38-56.

DETAILS: Kittel Damen-Modell Zwei Seitentaschen unten. Brusttasche. Armbündchen mit Knopfverschluss. Farblich abgesetzte Besätze. **VERSCHLUSS:** Fünf Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC2620

KITTEL VALERIA LEINEN 20/24

MATERIAL: Tuch 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 62.

MC2621

KITTEL VALERIA TERITAL

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65 % Polyester und 35 % sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 140 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 62.



VERFÜGBARE FARBEN



A5 PERLGRAU



K1 WEISS



H5 ORANGE



E5 GELB



L5 ROT



S6 DUNKELGRÜN



R4 AQUAMARINBLAU



A9 TAUBENGRAU



Z9 SCHWARZ



D5 OCKER



M3 PFLAUME



V3 GELBBRAUN



R6 GRASGRÜN



P2 ZYANBLAU

IN ZWEI VERSCHIEDENEN GEWEBEN ERHÄLTlich:

TUCH 20/24

100%

SANFORISIERT BAUMWOLLE

TERITAL BAUMWOLLE

65% 35%

POLYESTER

SANFORISIERT BAUMWOLLE

MC2631N8

KITTEL SANDRINA LEINEN 20/24

MATERIAL: Tuch 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** N8-Pastellblau. **GRÖSSEN:** 38 - 56.

DETAILS: Kittel Damen-Modell Stehkragen. Zwei Taschen unten. Eine Brusttasche. Textiltgürtel. Farblich abgesetzte Besätze. **VERSCHLUSS:** Sechs Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC2631

KITTEL SANDRINA LEINEN 20/24

MATERIAL: Tuch 20/24, 100% sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 62.

MC2632

KITTEL SANDRINA TERITAL

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65 % Polyester und 35 % sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 140 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 62.



MC2648

HERREKITTEL TERITAL-BAUWOLLE

MATERIAL: 65% Polyester 35 % sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 150 g/m². **FARBEN:** Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Zwei Seitentaschen. Brusttasche mit Stifthalter. Gehschlitz hinten. Elastische Armbündchen. **VERSCHLUSS:** Fünf verdeckte Druckknöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC2649

DAMENKITTEL TERITAL-BAUWOLLE

MATERIAL: 65% Polyester 35 % sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 150 g/m². **FARBEN:** Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 38 - 56.

DETAILS: Kittel Damen-Modell Armbündchen mit Knopfverschluss. **VERSCHLUSS:** Sechs verdeckte Druckknöpfe.



N6 TÜRkis



N8 PASTELLBLAU



P8 KÖNIGSBLAU



N5 LILA



N4 TIEFROSA



Y2 WEISS-BLAU
GESTREIFT



N4 HELLBLAU



P5 BLAU



Q7 MARINE BLAU



Y3 WEISS-ROSA
FEIN GESTREIFT



Y4 HELLBLAU
WEISS GESTREIFT



Y6 PASTELLBLAU
WEISS
GESTREIFT



Y7 HELLBLAU
WEISS FEIN
GESTREIFT

BERUFSBEKLEIDUNG



MC2637 KITTEL ALESSANDRA

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65 % Polyester und 35 % sanforisierte Baumwolle.
GRAMMATUR: 140 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 56.

DETAILS: Geformter Damenkittel, hüftlang. Zwei Seitentaschen und Gehschlitz hinten. Farblich abgesetzte Besätze.

VERSCHLUSS: Verschluss mit vier weiß lackierten Druckknöpfen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC2634Y4 KITTEL ROBERTA

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65 % Polyester und 35 % sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 140 g/m². **FARBEN:** Y4-weiß/hellblau. **GRÖSSEN:** 38-56.

DETAILS: Geformter Damenkittel, hüftlang. Seitlich eingearbeitete Falten. Zwei tiefe angeordnete Taschen. Brusttasche mit Patte und Druckknopf. Farblich abgesetzte Besätze. **VERSCHLUSS:** Vier Druckknöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC2634 KITTEL ROBERTA

FARBEN: Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38-56.



MC2636Y6 KITTEL FABIANA

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65 % Polyester und 35 % sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 140 g/m². **FARBEN:** Y6-weiß/azurblau. **GRÖSSEN:** 38-56.

DETAILS: Kurzes Modell mit offenem Stehkragen. Hüften abgerundet. Seitenschlitze. Zwei tiefe angeordnete Taschen. Zwei Brusttaschen, eine mit Stifthalter. Farblich abgesetzte Besätze. Bequemer Schnitt.

VERSCHLUSS: Verschluss mit fünf weiß lackierten Druckknöpfen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC2636 KITTEL FABIANA

FARBEN: Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38-56.



MC2651 KOCHJACKE RENO

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 195 g/m². **FARBEN:** K1-weiß, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

DETAILS: Stehkragen. Sichtbare Nähte. **VERSCHLUSS:** Zweireihig mit Druckknöpfen.



MC2643 SCHÜRZE ALEX

MATERIAL: 100 % Polyester.
GRAMMATUR: 150 g/m². **FARBEN:** M2-Bordeaux, Y1-Weiß/Schwarz, Z9-Schwarz. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Maße der Schürze 85X90 cm. Mit Knopf seitlich regulierbarer Kragen. Drei Vordertaschen, eine auf der Herzseite und zwei an den Seiten. **VERSCHLUSS:** Schnürband aus Stoff auf der Rückseite.



MC2644 KOCHHOSE RICH

MATERIAL: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle.
GRAMMATUR: 200 g/m². **FARBEN:** Y1-weiß/schwarz. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

DETAILS: Zwei aufgesetzte Taschen vorne. Eine aufgesetzte Gesäßtasche. Gummizug im Bund. Kordelzug.

MC26ZE KOCHHOSE YORK

MATERIAL: 70% Polyester, 30% Baumwolle.
GRAMMATUR: 185 g/m². **FARBEN:** Y5-weiß/schwarz. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

DETAILS: Taschen an der Vorderseite mit schrägem Eingriff. Eine Gesäßtasche mit Knopfverschluss Gummizug im Bund.



MC2655 SCHÜRZE BAR

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle.
GRAMMATUR: 195 g/m².
FARBEN: B0-grau, K1-weiß, M0-dunkelrot, N0-azurblau, V0-braun, Z9-schwarz.
GRÖSSEN: U.

DETAILS: Schürze im Bar-Stil mit praktischer Mitteltasche und langem Gürtel. Abmessungen 37x68 cm. Waschbar bei 40°C.

MC2633 SCHÜRZE FOX

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle.
GRAMMATUR: 140 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Maße der Schürze 69x92 cm. Kragen mit Druckknöpfen regulierbar Seitentasche. **VERSCHLUSS:** Schnürband aus Stoff auf der Rückseite.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



HEMDEN



MC2820 KURZARM-HEMD LEINEN 20/24

MATERIAL: 100 % Baumwolle. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 37 - 48.

DETAILS: Kurzarmhemd. Brusttasche mit Patte und Knopf. **VERSCHLUSS:** Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC2818 KURZARM-HEMD TERITAL/BW

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65 % Polyester und 35 % sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 140 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 37 - 48.

VERFÜGBARE FARBEN siehe Seite 78



MC2812 KURZARM-HEMD OXFORD

MATERIAL: 100% Oxford-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 130 g/m². **FARBEN:** N7-azurblau. **GRÖSSEN:** 38 - 46.

DETAILS: Kurzarmhemd mit Knopfleiste. Button-Down Kragen. Brusttaschen mit Patte und Knopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688



MC2821 LANGARM-HEMD LEINEN 20/24

MATERIAL: 100 % Baumwolle. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 37 - 48.

DETAILS: Brusttasche mit Patte und Knopf. **VERSCHLUSS:** Knöpfe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

MC2819 LANGARM-HEMD TERITAL/BW

MATERIAL: Terital/Baumwolle, 65 % Polyester und 35 % sanforisierte Baumwolle. **GRAMMATUR:** 140 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 37 - 48.

VERFÜGBARE FARBEN siehe Seite 78



MC2811 LANGARM-HEMD OXFORD

MATERIAL: 100% Oxford-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 130 g/m². **FARBEN:** N7-azurblau. **GRÖSSEN:** 38 - 46.

DETAILS: Langarmhemd mit Knopfleiste. Button-Down Kragen. Brusttaschen mit Patte und Knopf. Armbündchen mit Knopfverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13688

IN DREI VERSCHIEDENEN GEWEBEN ERHÄLTlich:

TUCH 20/24

100%

BAUMWOLLE

TERITAL BAUMWOLLE

65% 35%

POLYESTER

BAUMWOLLE

BAUMWOLLE

100%

SANFORISIERT BAUMWOLLE



MC2813 LANGARM-HEMD JEANS

MATERIAL: 100% Baumwoll-Denim. **GRAMMATUR:** 195 g/m². **FARBEN:** X4-blaue Jeans. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Knöpfen. Armmanschetten mit Knopf. Stone-Washed.



MC28ZE LANGARM-HEMD BUSINESS

MATERIAL: 100% Baumwoll-Popeline. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** K1-weiß, P0-blau. **GRÖSSEN:** XS - 6XL.

DETAILS: Langarmhemd. Kentkragen mit Stäbchen. Knöpfe Ton-in-Ton. Brusttasche links. Hinteres Carré mit zwei Seitenfalten. Doppelt gefaltete Nähte. Zwei Ersatzknöpfe. Verstellbare Bündchen. Abgerundeter Saum. **VERSCHLUSS:** Knöpfe.



MC2814 LANGARM-HEMD BUSINESS

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 110 g/m². **FARBEN:** H0-orange, L3-rosa, N0-azurblau, S0-grün, U5-sandfarben, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 6XL.

DETAILS: Langarmhemd. Kentkragen mit Stäbchen. Brusttasche links. Doppelt geknöpftes Bündchen. **VERSCHLUSS:** Knöpfe.



S I R S A F E T Y W O R K W E A R

SERIE MIT KURZEN ÄRMELN

100%
BAUMWOLLJERSEY
120
GR/M²



MC3011 T-SHIRT SAMBA

MATERIAL: 100% Baumwoll-Jersey. **GRAMMATUR:** 120 g/m².
FARBEN: AM-graumeliert, B7-Schiefer, H5-orange, J5-lobster, K1-weiß, Q2-blau, Q7-marineblau, S0-grün, S2-schwarz, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Strickkragen. Sehr widerstandsfähige Nähte.

MC3092 T-SHIRT SAMBA DAMEN

FARBEN: Q7- marineblau, AM -graumeliert, Q2- königsblau, K1- weiß. **GRÖSSEN:** XS - XL.



100%

BAUMWOLLJERSEY

140

GR/M²



MC3012 T-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 100% gekämmter Baumwolljersey. **GRAMMATUR:** 140 g/m².
FARBEN: AM-graumeliert, C2-anthrazit, C4-grau, D5-ocker, J5-orange, K1-weiß, L0-rot, M2-bordeaux, Q2-blau, Q7-marineblau, R6-grasgrün, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

DETAILS: Strickkragen. Hochfeste Seitennähte an der Hüfte.

MC3093 T-SHIRT SIRFLEX DAMEN

FARBEN: K1- weiß, Q7- marineblau, AM-graumeliert, Q2- königsblau, L0- rot, Z9- schwarz.
GRÖSSEN: XS - XL.

MC3020 T-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 100% gekämmter Baumwolljersey.
GRAMMATUR: 140 g/m².
FARBEN: QA-blau/gelb.
GRÖSSEN: S - 2XL.

DETAILS: Strickkragen. Hochfeste Seitennähte an der Hüfte.



100%

BAUMWOLLJERSEY

140%

GR/M²

MC3023 T-SHIRT TANGO

MATERIAL: 100% gekämmter Baumwolljersey. **GRAMMATUR:** 140 g/m².
FARBEN: B0-grau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Modell mit V-Ausschnitt. Verstärkte Nähte.





SERIE MIT KURZEN ÄRMELN

100% 180
BAUMWOLL-PIQUÉ GR/M²



C2

AM

U0

K1



Q7

P6

P8

S6



S0

L5

H5

E0

MC3014 POLO-SHIRT PIQUÉT

MATERIAL: 100% Baumwollpiqué. **GRAMMATUR:** 180 g/m².
FARBEN: AM-graumeliert, C2-Anthrazit, E0-gelb, H5-orange,
K1-weiß, L5-rot, P6-Petroleum, P8-königsblau, Q7-marineblau,
S0-grün, S6-Flaschengrün, U0-Hellbraun. **GRÖSSEN:** XS – 4XL.

DETAILS: Rippenkragen. Leiste mit zwei gleichfarbigen Knöpfen. Ärmel mit Rippenbündchen Nahtabdeckung im Nacken. Doppelnähte an Schultern und Armausschnitten.

MC3096 POLO-SHIRT PIQUÉT DAMEN

FARBEN: AM-graumeliert, K1-weiß, Q7-marineblau, P8-königsblau. **GRÖSSEN:** XS – XL.

100%

BAUMWOLL-PIQUÉ
HONEYCOMB

200

GR/M2



Z9

BM

K1



Q7

P8



S0

L5

H5

MC3018 POLO-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 100% Baumwollpique mit Wabenstruktur.
GRAMMATUR: 200 g/m². **FARBEN:** BM-graumeliert,
H5-orange, K1-weiß, L5-rot, P8-königsblau, Q7-marineblau,
S0-grün, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Rippenkragen. Leiste mit zwei gleichfarbigen Knöpfen. Ärmel mit Rippenbündchen Nahtabdeckung im Nacken. Arm Ausschnitt und Schultern mit Doppelnähten. Mit Siliconbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl.

MC3095 POLO-SHIRT SIRFLEX DAMEN

FARBEN: Z9-schwarz, BM-graumeliert, Q7-marineblau.
GRÖSSEN: XS - XL.





SERIE MIT KURZEN ÄRMELN

100% 200

BAUMWOLL-PIQUÉ GR/M2
HONEYCOMB



QH

QF

QD



KC

NB

QG



AB

MC3019 POLO-SHIRT SALSA

MATERIAL: 100% Baumwollpique mit Wabenstruktur.
GRAMMATUR: 200 g/m². **FARBEN:** AB-taubengrau/gelb, KC-weiß/blau, NB-azurblau/blau, QD-blau/grasgrün, QF-blau/rot, QG-blau/weiß, QH-blau/ital. Farben. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Rippenkragen. Leiste mit zwei gleichfarbigen Knöpfen. Ärmel mit Rippenbündchen Nahtabdeckung im Nacken. Armausschnitt und Schultern mit Doppelnähten. Doppelte Einfassungen an Kragen und Ärmeln in Kontrastfarben. Mit Siliconbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl.



97%
BAUMWOLLE
3%
SPANDEX
200
GR/M2



100%
BAUMWOLL-PIQUÉ HONEYCOMB
200
GR/M2



MC3013 POLO-SHIRT HARD ROCK

MATERIAL: 97% gekämmter Baumwolljersey und 3% Spandex. **GRAMMATUR:** 200 g/m². **FARBEN:** PB-königsblau/marineblau. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

DETAILS: Abgesetzter Rippkragen. Leiste mit zwei gleichfarbigen Knöpfen. Ärmel mit abgesetzten Rippbündchen. Nahtabdeckung im Nacken. Abgesetzte Einsätze an den Schultern. Stretcheffekt.



QC



QE

PC

QD

SA

MC3017 POLO-SHIRT LUNA

MATERIAL: 100% Baumwollpiqué mit Wabenstruktur. **GRAMMATUR:** 200 g/m². **FARBEN:** PC-königsblau/hellblau, QC-blau/orange, QD-blau/grasgrün, QE-blau/Perle, SA-Flaschengrün/grau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Abgesetzter Rippkragen. Leiste mit zwei gleichfarbigen Knöpfen. Ärmel mit abgesetzten Rippbündchen. Nahtabdeckung im Nacken. Seitliche Einsätze in Kontrastfarbe. Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl.



SIRSAFETY WORKWEAR

SERIE MIT LARGEN ÄRMELN

100%
BAUMWOLLJERSEY

160
GR/M2



Q5



Z9

K1



A9

C4

MC3024 LANGARM T-SHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 100% Baumwoll-Jersey. **GRAMMATUR:** 160 g/m².
FARBEN: A9-taubengrau, C4-grau, K1-weiß, Q5-dunkelblau,
Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Modell mit Rundausschnitt. Kragen und
Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. Sehr
widerstandsfähige Nähte.

MC3094 LANGARM T-SHIRT SIRFLEX DAMEN

FARBEN: Q5-marineblau, K1-weiß. **GRÖSSEN:** XS - XL.



100%
BAUMWOLL-PIQUÉ
HONEYCOMB
200
GR/M²



H5



S6

MC3016 LANGARM POLO-SHIRT

MATERIAL: 100% Baumwollpiqué mit Wabenstruktur. **GRAMMATUR:** 200 g/m².
FARBEN: BM-graumeliert, C2-anthrazit, CA-kohle/grau, H5-orange, K1-weiß, P8-königsblau, Q7-marineblau, S6-flaschengrün, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Rippenkragen. Leiste mit drei gleichfarbigen Knöpfen. Nahtabdeckung im Nacken. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. Doppelnähte an Schultern und Armausschnitten. Mit Silikonbehandlung für leuchtende Farben und weiches Tragegefühl.

MC3091 LANGARM POLO-SHIRT DAMEN

FARBEN: Q7- marineblau, BM -graumeliert.
GRÖSSEN: XS-XL





WINTER KOMFORT



280
GR/M2

MC3135 POLO-SHIRT ZARA

MATERIAL: Jersey 60% Baumwolle, 40% Polyester.
GRAMMATUR: 280 g/m². **FARBEN:** Q7-marineblau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Elastische Armبündchen. Kragen mit Reißverschluss Brusttasche mit Patte und Klettverschluss. Seitliche Öffnungen. Farblich abgesetzte Nähte am Reißverschluss des Kragens und der Tasche.



AM



K1

P2

Q5

MC3122 SWEATSHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester. **GRAMMATUR:** 280 g/m².
FARBEN: AM-graumeliert, K1-weiß, P2-cyan, Q5-dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Modell mit Rundausschnitt und Schweißband aus abgesetztem Gewebe. Armبündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. Farblich abgesetzte Kettenstichnaht.



280

GR/M2



MC3125 POLO-SWEATSHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester. **GRAMMATUR:** 280 g/m².
FARBEN: Q5-Dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Kragen mit zwei gleichfarbigen Knöpfen Inneres Schweißband aus abgesetztem Gewebe. Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. Farblich abgesetzte Kettenstichnaht.

280

GR/M2



H0

MC3124 SWEATSHIRT SIRFLEX

MATERIAL: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester.
GRAMMATUR: 280 g/m². **FARBEN:** BM-graumeliert, H0-orange, K1-weiß, P8-königsblau, Q5-dunkelblau, S6-flaschengrün, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

DETAILS: Kragen mit Reißverschluss Inneres Schweißband aus abgesetztem Gewebe. Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. Farblich abgesetzte Kettenstichnaht.



K1

BM

Z9

P8

Q5

S6





WINTER KOMFORT

300

GR/M2



C2



Q5

MC3126 SWEATSHIRT KANGOO

MATERIAL: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester. **GRAMMATUR:** 300 g/m².
FARBEN: C2-anthrazit, Q5-dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Große Taschen für die Hände. Kapuze mit Kordelzug. Arm Bündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. Farblich abgesetzte Kettenstichnaht. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss.

330

GR/M2



Q7



K1

AM

B0

S2

L5

MC3120 SWEATSHIRT OLYMPIC

MATERIAL: 100 % Baumwolle. **GRAMMATUR:** 330 g/m².
FARBEN: AM-graumeliert, B0-grau, K1-weiß, Q7-marineblau, S2-army. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Taschen für die Hände. Hoher Windschutz-Kragen. Kragen innen mit Schweißband aus abgesetztem Gewebe. Arm Bündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. Farblich abgesetzte Kettenstichnaht. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss.



370

GR/M2



C2



Q7

P8

MC3112 SWEATSHIRT PANAMA

MATERIAL: 50% Polyester, 50% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 370 g/m², Ärmelbündchen und Bund 400 g/m². **FARBEN:** C2-anthrazit, P8-königsblau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

MERKMALE: Sweatshirt mit hohen thermischen Eigenschaften, praktisch und sportlich. **DETAILS:** Hoher Windschutz-Kragen. Ärmelbündchen und Bund aus Stoff. Taschen für die Hände mit farblich abgesetzter Nahtverstärkung. Tasche mit Patte und Klettverschluss am linken Arm. Brusttasche mit Patte im italienischen Design und Klettverschluss. D-Ring und Stifthalter. Zweite Tasche mit Reißverschluss. Italienische Farben am rechten Ärmel. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss.



400

GR/M2



Q7



T0

MC3113 SWEATSHIRT TRICOLORE

MATERIAL: 100 % Baumwolle. **GRAMMATUR:** 400 g/m². **FARBEN:** Q7-marineblau, T0-dunkelgrün. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Sweatshirt mit hohen thermischen Eigenschaften und einem eleganten Profil. **DETAILS:** Hoher Windschutz-Kragen. Taschen für die Hände mit Reißverschluss. Tricolore (ital. Farben) an Bündchen und Bund. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss.



WINTER KOMFORT

330

GR/M2

MC2139 RIB SWEATER

MATERIAL: Jacquard-Strick 100 % Polyester. **GRAMMATUR:** 330 g/m².
FARBEN: Q5-blau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** XS – 4XL.

MERKMALE: Atmungsaktiv und weich im Griff dank der Textur des Gewebes. Leicht und warm, erweist sich als praktisches und vielseitiges Kleidungsstück, das sich für eine Vielzahl von Arbeitssituationen eignet.
DETAILS: Anti-Pilling-Behandlung. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss.
REFLEX: Reflektierender Einsatz entlang des Reißverschlusses.



Z9



Q5

350

GR/M2



C4

Z9

Q5

MC3140 SWEATSHIRT BIG POCKET

MATERIAL: Double-Jersey-Interlock 69% Baumwolle und 31% Polyester. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** C4-grau, Q5-dunkelblau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

MERKMALE: Sweatshirt mit minimalem und modernem Design, das das ganze Jahr über getragen werden kann. Das kompakte Gewebe bietet Schutz vor Kälte im Winter und Kühle in den wärmeren Monaten. **DETAILS:** Große Reißverschlusstasche auf der linken Seite, mit heißversiegeltem Reflexprofil, hat ein Namensschildfach und zwei Fächer für Dokumente im Inneren. Zwei niedrige Taschen mit schrägem Eingriff. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss in Kontrastfarbe.





WINTER KOMFORT

380
GR/M2



C4



T4



Q7

MC4216 BLOUSON DIRECTOR

MATERIAL: Mit Fleece beschichtete Jacke aus Polyester mit winddichten Stretch-Softshell-Einsätzen. **GRAMMATUR:** 380 g/m². **FARBEN:** C4-grau, Q7-marineblau, T4-olivgrün. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

MERKMALE: Jacke aus Strickstoff und Fleece mit Softshell-Einsätzen, elastisch und winddicht. **DETAILS:** Niedrige Taschen mit Reißverschluss in Kontrastfarbe. Unterer Abschluss und Armbündchen mit Stretch-Besätzen. Rückenteil aus Softshell-Stretch zum Schutz gegen Wind. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss in Kontrastfarbe.



BM



EM



HM



X6



LM



SM



ZM

MC2512 PULLOVER FIGHTER

MATERIAL: Gewebe 100% Polyester, in meliertem Strick mit Pelz- und Softshell-Einsätzen. **GRAMMATUR:** 550 g/m². **FARBEN:** BM-graumeliert, EM-gelbmeliert, HM-orangemeliert, LM-rotmeliert, SM-grünmeliert, X6-camo, ZM-schwarzmeliert. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Sweatshirt mit hohen thermischen Eigenschaften, praktisch und nach Design, ideal für den modernen Arbeiter.

DETAILS: Mit Fleece gefütterter Kragen. Einsätze aus Softshell-Gewebe im Schulterbereich, an den Ellenbogen und den Hüften. Softshell-Brusttasche mit Reißverschluss. Zwei Seitentaschen mit Klemmschutz-Reißverschluss Kordelzug in der Taille. Vorgeformte Ärmel. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit wind- und wasserdichter Innenleiste. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an den Ärmeln.



WINTER KOMFORT

WATTIERUNG

100

GR/M2



MC4223 SWEATSHIRT CABOTO

MATERIAL: Stretch-Softshell und Polyester. **GRAMMATUR:** Wattierung 100 g/m².
FARBEN: Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Sweatshirt aus Stretch-Softshell-Gewebe.

DETAILS: Zwei tiefe Taschen mit Reißverschluss. Schulter, Armbündchen, Ärmel und untere Kante aus abriebfestem Softshell-Stretch. Kapuze mit elastischer Paspelierung und Air-Mesh-Futter. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss unverdeckt.

320

GR/M2



MC2565 SWEATSHIRT ARROW

MATERIAL: Jaquard-Strickgewebe 60% Baumwolle, 40% Polyester, Sweatshirt: 100% Polyester, Jersey meliert 100% Baumwolle.
GRAMMATUR: 320 g/m². **FARBEN:** Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Sweatshirt mit modernem, sportlichem und vielseitigem Design. **DETAILS:** Windkapuze aus gefüttertem Polyamid und Kordelzug. Zwei tiefe Taschen mit elastischer Paspelierung in Kontrastfarbe. Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss in Kontrastfarbe. Verstärkte Armbündchen mit Antipeeling. Kordelzug in der Taille. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss in Kontrastfarbe. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an den Ärmeln.





250

GR/M2

REISSVERSCHLUSS MIT
REFLEXEINSÄTZEN

GEWEBE MIT
HOCHFREQUENZ-
TEXTUR


MC4215 JACKE DRAKE

MATERIAL: Sweatshirt aus 100% Polyester, dehnbar und schmutzabweisend, Innenseite aufgeraut. **GRAMMATUR:** 250 g/m². **FARBEN:** Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

MERKMALE: Modernes Jackendesign. Bequem und ergonomisch, garantiert Bewegungsfreiheit. **DETAILS:** Zwei Taschen für die Hände. Einsatz im oberen Rumpfbereich mit windabweisender Hochfrequenz-Textur. Kapuze aus Sweatshirt-Stoff. Stretch-Besätze. Raglanärmel. Ergonomischer Schnitt. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss in Kontrastfarbe. **REFLEX:** Aufgedruckte reflektierende Details auf der Rückseite des Jackensaums.



REFLEXDRUCK



WINTER KOMFORT

160

GR/M2



MC3134 MICROFLEECE BODYFORM

MATERIAL: 100% hochkompaktes Polyester, 144 Fasern.
GRAMMATUR: 160 g/m². **FARBEN:** Q5-Dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Langärmeliges Microfleece. Kragen mit Reißverschluss Halsausschnitt und Reißverschluss in grauer Kontrastfarbe.

200

GR/M2



T0

MC3130 MICROFLEECE SCOUT

MATERIAL: Gewebe: Sweatshirtstoff aus 100 % Polyester mit hoher Dichte, 144 Fasern. **GRAMMATUR:** 200 g/m². **FARBEN:** Q5-dunkelblau, T0-dunkelgrün. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Kragen mit Reißverschluss Innenkragen und Reißverschlussleiste in schwarzer Kontrastfarbe.





230
GR/M²

K1

MC3129 MICROFLEECE VICTORY

MATERIAL: Gewebe: Sweatshirtstoff aus 100 % Polyester mit hoher Dichte, 144 Fasern. **GRAMMATUR:** 230 g/m². **FARBEN:** B6-grau, K1-weiß, P7-blau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Aufgerautes Microfleece. Kragen mit Reißverschluss. Brusttasche mit verdecktem Reißverschluss. Kordelzug in der Taille. Einfassungen in Kontrastfarbe.



B6

P7

Z9



WINTER KOMFORT

320

GR/M2



B0

L5

MC3133 MICROFLEECE SIRFLEX

MATERIAL: Gewebe: Sweatshirtstoff aus 100 % Polyester mit hoher Dichte, 144 Fasern. **GRAMMATUR:** 320 g/m². **FARBEN:** B0-grau, L5-rot. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Kragen mit Reißverschluss Armbündchen und Bund elastisch. Einfassungen und Bänder in Kontrastfarbe.



MC3132 MICROFLEECE SIRFLEX

FARBEN: QW-blau/grau.

310

GR/M2



CB

QN

PR

QM



Q5



ZG

VIER TASCHEN
MIT REISSVERSCHLUSS

ERGONOMISCHER SCHNITT
FÜR PERFEKTE PASSFORM

REFLEKTIERENDE EINSÄTZE
BESSERE SICHTBARKEIT

MC3128 FLEECE COMFORT

MATERIAL: Funktionsgewebe: Microfleece aus 100 % Polyester mit hoher Dichte, 144 Fasern. **GRAMMATUR:** 310 g/m². **FARBEN:** CB-anthrazit/gelb hv, PR-königsblau/blau, Q5-dunkelblau, QM-blau/orange, QN-blau/gelb hv, ZG-schwarz/gelb hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Sweatshirt mit hohen thermischen Eigenschaften, praktisch und sportlich. Ideal für den modernen Arbeitnehmer.

DETAILS: Brusttasche mit Reißverschluss in Kontrastfarbe. Seitentaschen mit Reißverschluss. Ärmelbündchen und Saum aus Stretch-Jersey.

VERSCHLUSS: Durchgehender Reißverschluss in Kontrastfarbe.

REFLEX: Reflektierende Einsätze an den Ärmeln und am unteren Rücken.



EINWEGARTIKEL

POLIETIL

100 % POLYETHYLEN
WASSERDICHT
NICHT ATMUNGSAKTIV

POLIFILM

100 % POLYPROPYLEN
NICHT WASSERDICHT
ATMUNGSAKTIV

CHEMFOR

POLYPROPYLEN
MIT POLIETHYLENFOLIE
WASSERDICHT
ATMUNGSAKTIV

CHEMTEX

SMS
DREISCHICHTIGES
POLYPROPYLEN

EINSATZBEREICHE

- Lebensmittelindustrie
- Verarbeitung und Vertrieb von Obst und Gemüse
- Verarbeitung und Vertrieb von Fleisch
- Pharmazeutische Industrie
- Chemie- und Analyselabore
- Tiermedizin
- Petrochemische Industrie
- Vertrieb von Kraftstoffen
- Reinigungswesen



MC5118 ARMSTULPEN POLIETIL

MATERIAL: Polyethylen. **FARBEN:** E0-gelb, K1-weiß, L0-rot, P0-blau, S0-grün.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 100 Stück.

DETAILS: Gummizug an beiden Seiten. Länge: 40 cm.



MC5138 ARMSTULPEN CHEMFOR

MATERIAL: Polypropylen mit Polyethylenfolie. **GRAMMATUR:** 55 g/m².
FARBEN: K1-weiß.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 100 Stück.

DETAILS: Wasserfest und atmungsaktiv. Länge: 40 cm.



MC5142 HANDSCHUHE SAMI

MATERIAL: Polyethylen. **FARBEN:** K0-transparent. **GRÖSSEN:** U. **PACKUNG:** 10.000 Stück.



MA2518 HANDSCHUHE KRABY

MATERIAL: Polyethylen.
FARBEN: K0-transparent. **GRÖSSEN:** U. **PACKUNG:** 1.000 Stück.

DETAILS: Länge: 50 cm.



MC3431 KITTEL CHEMFOR

MATERIAL: Polypropylen mit Polyethylenfolie. **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Unisex-Modell. Antistatisch. Hemdkragen. Elastische Arm Bündchen.

VERSCHLUSS: Vier Druckknöpfe.



MC5150 BESUCHERKIT

MATERIAL: Polypropylen. **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Bestehend aus Kittel Polifim MC5112, Haube Stretch MC5128 und Schuhüberzieher Chemtex MC5122.



MC5112 KITTEL POLIFILM

MATERIAL: Polypropylen. **GRAMMATUR:** 30 g/m². **FARBEN:** E0-gelb, K1-weiß, P0-blau, S0-grün. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Nicht wasserdicht. Atmungsaktiv. **VERSCHLUSS:** Klettverschluss.



MC5111 OVERALL POLIFILM

MATERIAL: Polypropylen. **GRAMMATUR:** 30 g/m². **FARBEN:** K1-weiß, P0-blau, S0-grün. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Kapuze. Gummizug an den Arm Bündchen und den Fußgelenken. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss.

MC5120

FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

VERSCHLUSS: Vier Druckknöpfe.



MC5141 POLYETHYLEN KASACK

MATERIAL: Polyethylen. **FARBEN:** N0-azurblau. **GRÖSSEN:** L - XL. **PACKUNG:** 50 Stück.

DETAILS: Lange Ärmel, Bündchen mit Daumenloch.

VERSCHLUSS: Schnürsenkel.



MC5117 SCHÜRZE DENSITY

MATERIAL: Hochdichtes Polyethylen. **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** U. **PACKUNG:** 50 Stück.

DETAILS: Abmessungen: 110 x 86 cm.



MC5217 SCHÜRZE LIMA COSTA

MATERIAL: Polypropylen mit Polyethylenfolie. **GRAMMATUR:** 55 g/m². **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Wasserdicht und atmungsaktiv. Abmessungen 85x100 cm.



MC5114 SCHÜRZE POLIETIL

MATERIAL: Polyethylen. **FARBEN:** E0-gelb, K1-weiß, L0-rot, P0-blau, S0-grün. **GRÖSSEN:** U. **PACKUNG:** 50 Stück.

DETAILS: Abmessungen: 81 x 135 cm.



EINWEGARTIKEL



MC5121 ÜBERSCHUHE MIT NOPPEN

MATERIAL: Polypropylen.
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.
PACKUNG: 100 Stück.

DETAILS: Mit PVC-Noppen verstärkte
Sohle, rutsch- und abriebfest.
Abmessungen: 18 x 41 cm.



MC5146 ÜBERSCHUHE CHEMFOR

MATERIAL: Polypropylen mit
Polyethylenfolie.
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.
PACKUNG: 100 Stück.

DETAILS: Abmessungen: 18 x 41 cm.



MC5145 ÜBERSTIEFEL CHEMFOR

MATERIAL: Polypropylen mit
Polyethylenfolie. **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 100 Stück.

DETAILS: Zwei Bänder zum Befestigen
an der Hose oder dem Fußgelenk. Höhe:
48 cm.



MC5149 ÜBERSTIEFEL CFT

MATERIAL: Polypropylen mit
Polyethylenfolie. **GRAMMATUR:** 63 g/m².
FARBEN: K1-weiß.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 50 Stück.

DETAILS: Heißgeklebte Nähte.
Ausgestattet mit Schnürsenkeln.
Höhe: 48 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14605 PB[4B], EN
13034 PB[6B], EN 14126, EN 1149-5



FA1129 FACE MASK II

MATERIAL: TNT-Filter aus dreilagigem, thermisch gebundenem SMS-Polypropylen: Spinnvlies+Meltblown+Spinnvlies.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 50 Stück.

DETAILS: Durch Gummibänder an den Ohren gesichert. 17,5 x 9,5 cm. Medizinische Verwendung Typ II. Nicht steril.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14683



MC5143 GESICHTSSCHUTZ POLIFILM

MATERIAL: Polypropylen.
GRAMMATUR: 12 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.
PACKUNG: 1.000 Stück.

DETAILS: Nicht wasserdicht. Atmungsaktiv.



MC5132 SCHIFFCHEN POLIFILM

MATERIAL: Polypropylen.
FARBEN: K1-weiß.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 1.000 Stück.

DETAILS: Herren-Schiffchenmütze. Nicht wasserdicht. Atmungsaktiv.



MC5144 KAPUZE CHEMFOR

MATERIAL: Polypropylen mit Polyethylenfolie.
FARBEN: K1-weiß.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 20 Stück.

DETAILS: Gummizug um das Gesicht.



MC5130 HAARNETZ

MATERIAL: Nylon. **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 1.000 Stück.



MC5125 HAUBE POLIFILM

MATERIAL: Polypropylen.
GRAMMATUR: 12 g/m².
FARBEN: K1-weiß, N0-azurblau, S0-grün.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 1.000 Stück.

DETAILS: Nicht wasserdicht. Atmungsaktiv.



MC5128 STRETCHHAUBE

MATERIAL: Polypropylen.
GRAMMATUR: 12 g/m².
FARBEN: E5-gelb, H0-orange, K1-weiß, L0-rot, L3-rosa, N0-blau, S0-grün. **GRÖSSEN:** U.
PACKUNG: 1.000 Stück.

DETAILS: Unisex-Modell. Gefaltet.



MC5129 HAUBE DETECTOR

MATERIAL: Polypropylen.
GRAMMATUR: 12 g/m².
FARBEN: N0-azurblau.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 1.000 Stück.

DETAILS: Unisex-Stretchmodell. Gefaltet. Einsatz aus Metall, zur Erfassung mit einem Metalldetektor.



MC5120 ÜBERSCHUHE POLIETIL

MATERIAL: Polyethylen.
FARBEN: P0-blau.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 100 Stück.

DETAILS: Wasserdicht. Nicht atmungsaktiv. Abmessungen 15x41 cm. Für alle Arten von Schuhen geeignet.



MC5123 RUTSCHFESTE ÜBERSCHUHE

MATERIAL: Polypropylen und Polyethylen. **FARBEN:** K1-weiß.
GRÖSSEN: U. **PACKUNG:** 100 Stück.

DETAILS: Verstärkt mit einer wasserfesten Sohle. Abmessungen 17x40 cm.



MC5122 ÜBERSCHUHE CHEMTEX

MATERIAL: SMS Polypropylen dreilagig. **GRAMMATUR:** 60 g/m².
FARBEN: K1-weiß, N0-azurblau, S0-grün. **GRÖSSEN:** U.
PACKUNG: 100 Stück.

DETAILS: Abmessungen: 18 x 41 cm.



MC5124 DAMENHAUBE MIT HAARNETZ

MATERIAL: Polypropylen.
FARBEN: K1-weiß, N0-azurblau, S0-grün. **GRÖSSEN:** U.
PACKUNG: 500 Stück.

DETAILS: Ausgestattet mit Visier und Haarhalter.

LEBENSMITTEL- VERARBEITUNG



MA1822 METZGERHANDSCHUH 15 CM

MATERIAL: Netz aus rostfreiem Stahl mit Ringen.
GRÖSSEN: S - 2XL. **STÄRKE:** 0,55 mm.

DETAILS: Für Links- und Rechtshänder.
STULPE: Um 15 cm verlängert. **VERSCHLUSS:** Schnalle zum Verstellen aus Kunststoff.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1082-1

MA1823

STULPE: Um 21 cm verlängert.

MA1825

STULPE: Um 60 cm verlängert.



MA1833 METZGER HANDSCHUH

MATERIAL: Netz aus rostfreiem Stahl mit Ringen. **GRÖSSEN:** XS - XL. **STÄRKE:** 0,53 mm.

DETAILS: Für Links- und Rechtshänder.
VERSCHLUSS: Schnalle zum Verstellen aus Kunststoff.

* ZERTIFIZIERUNG: EN 1082-1



MC5214 SCHÜRZE FLEXINOX

MATERIAL: 100% rostfreie Stahlplatten.
GRÖSSEN: U.

DETAILS: Abmessungen 55x70 cm. Beständig gegen Messerstiche. Auf beiden Seiten tragbar. Verstellbarer Gurt.
GEWICHT: 1.670 g

ZERTIFIZIERUNG: EN 13998 LIVELLO 2



MA1511 SLAUTER

FARBEN: K1 - weiß. GRÖSSEN: 6-11.
CALIBER: 13 G. FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfestes Dytex mit Stahlkern.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 354XC, FOOD SAFE



MA1520 ARMEX

FARBEN: E0 - gelb. GRÖSSEN: U. LÄNGE: 44 cm.

MATERIAL: Para-Aramid-Gewebe und schnittfeste Fasern.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 1X2XD, EN 407 X2XXXX



MA1531 SUPER ARMEX

FARBEN: B0 - grau. GRÖSSEN: U. LÄNGE: 52 cm.
CALIBER: 13 G.

MATERIAL: Schnittfeste Fasern mit Silikoneinsätzen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4241A



MC1419 SCHÜRZE EVOLUTION

MATERIAL: Evolution 65% Polyester und 35% Baumwolle. GRAMMATUR: 240 g/m².

FARBEN: K1-weiß, Q5-dunkelblau, Z9-schwarz.
GRÖSSEN: U.

DETAILS: Abmessungen 65x85 cm.
VERSCHLUSS: Schnürband aus Stoff.



MC5211 SCHÜRZE ALVES

MATERIAL: PVC. STÄRKE: 0,3 mm.
FARBEN: K1-weiß, S0-grün. GRÖSSEN: U.

DETAILS: Wasserdicht, reißfest.
Abmessungen 75x120 cm.



MC5212 SCHÜRZE TREVIRA

MATERIAL: Polyester/PVC. STÄRKE: 0,5 mm.
FARBEN: K1-weiß, S0-grün. GRÖSSEN: U.

DETAILS: Größe 75x120 cm. Für alle Arbeiten geeignet, bei denen eine hohe Beständigkeit erforderlich ist.



MC5213 SCHÜRZE DELTA

MATERIAL: Polyurethan. STÄRKE: 0,3 mm.
FARBEN: K1-weiß, L0-rot, P0-blau. GRÖSSEN: U.

DETAILS: Verschluss am Rücken, verstellbar.
Abmessungen 90x115 cm.



MC5216 SCHÜRZE PVC

MATERIAL: PVC. STÄRKE: 0,2 mm.
FARBEN: K0-transparent, K1-weiß, P0-blau.
GRÖSSEN: U.

DETAILS: Abmessungen 89x127 cm.



MC5221 KRYOGEN-SCHÜRZE

MATERIAL: Spezielles, mit einem extrem strapazierfähigem Verbundmaterial beschichtetes Gewebe. FARBEN: N0 - blau. GRÖSSEN: U.

DETAILS: Zum Schutz vor Spritzern kryogener Gase. Verstellbare Steckverschlüsse am Hals und in der Taille. Abmessungen 70x90 cm.
VERSCHLUSS: Bänder aus Polyester mit praktischen Steckverschlüssen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 511, EN 388

THERMO LIGHT

EINSATZBEREICHE

- Maschinenbau
- Lebensmittelindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Chemie- und AnalySELabore
- Reinigungswesen
- Warenbeförderung



WATTIERUNG
120
GR/M2



MC5314 JACKE THERMO

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes Gewebe ohne Nähte, 100 % Polyester. **GRAMMATUR:** Wattierung 120 g/m².
FARBEN: K1-weiß, QV-marineblau/schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Kälteschutz-Jacke mit hohem Kragen, gefüttert mit Fleece-Stoff. Zwei tiefe angeordnete Taschen. Armbündchen und unterer Abschluss aus elastischem Gewebe. Einsätze aus windabweisendem Softshell. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss vorne.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14058 12XX



MC5311 BUNDHOSE THERMO

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes Gewebe ohne Nähte, 100 % Polyester. **FARBEN:** K1-weiß, QV-marineblau/schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Kälteschutz-Hose. Schräge Eingriffstaschen. Gesäßtasche mit verdecktem Reißverschluss. Gurt mit Gummizug und Kordelzug in der Taille. Einsätze aus windabweisendem Softshell. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Druckknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14058 12XX



MC5325 JACKE THERMO DAMEN

GRÖSSEN: XS - 2XL.



MC5316 WESTE THERMO

MATERIAL: Mit hohen Frequenzen verbundenes Gewebe ohne Nähte, 100 % Polyester. **GRAMMATUR:** Wattierung 120 g/m².
FARBEN: K1-weiß, QV-marineblau/schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Kälteschutzweste mit hohem Kragen, gefüttert mit Fleecestoff. Zwei tiefe angeordnete Taschen. Kanten der Ärmel und unterer Abschluss aus elastischem Gewebe. Einsätze aus windabweisendem Softshell. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss vorne.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14058 12XX



NIEDRIGE TEMPERATUREN

WATTIERUNG

150

GR/M2



MC5334 JACKE OPERA QUARK

MATERIAL: 100% 420 D beschichtetes Oxford-Nylon und 3M Thinsulate-Wattierung. **GRAMMATUR:** 150 g/m², Wattierung 150 g/m². **FARBEN:** Q5-Dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Jacke speziell für Kältetechniker, bietet Wärmeschutz auf höchstem Niveau, muss in Kombination mit einer Latzhose für Arbeiten bis zu -45°C getragen werden. Bietet eine thermische Isolierung, die hilft, warm und trocken zu bleiben, indem sie die Körperwärme bewahrt und gleichzeitig die Feuchtigkeit entweichen lässt. **DETAILS:** Abnehmbare Kapuze mit Druckknöpfen. Kragen innen aus Kunstfell. Armbündchen mit Klettverschluss regulierbar und Innenseite der Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. Gummizug seitlich in der Taille. Innentasche mit Klettverschluss. Vertikale Tasche auf der rechten Seite mit Reißverschluss und Abdeckung durch eine Patte. Zwei untere Taschen mit Patte und Klettverschluss. **VERSCHLUSS:** Mit Patte und Knöpfen verdeckter Reißverschluss. **REFLEX:** Reflektierende Streifen an den Schultern vorne und hinten. Reflektierende Paspelierung an Brust, Schulterpolster und Taschenprofil.

ZERTIFIZIERUNG: EN 342



3M
Thinsulate
INSULATION
extra warmth



WATTIERUNG

150

GR/M2

MC5333 LATZHOSE OPERA QUARK

MATERIAL: 100% 420 D beschichtetes Oxford-Nylon und 3M Thinsulate-Wattierung. **GRAMMATUR:** 150 g/m², Wattierung 150 g/m². **FARBEN:** Q5-Dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Spezielle Latzhose für Kältetechniker, bietet Wärmeschutz auf höchstem Niveau, muss in Kombination mit einer Jacke für Arbeiten bis -45°C getragen werden. Bietet eine thermische Isolierung, die hilft, warm und trocken zu bleiben, indem sie die Körperwärme bewahrt und gleichzeitig die Feuchtigkeit entweichen lässt. **DETAILS:** Bund vorne mit elastischem Strickprofil, mit Klettverschluss. Gesäßtasche mit Klettverschluss. Taschen an der Vorderseite mit Patte und Klettverschluss. Hoher Nierenschutz. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Verstellbare Beinabschlüsse mit Reißverschluss mit Patte und Klettverschluss. **VERSCHLUSS:** Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss. Mit Patte und Knöpfen verdeckter Reißverschluss. **REFLEX:** Reflektierende Streifen um die Beine, Paspelierung am vorderen Taschenprofil.

ZERTIFIZIERUNG: EN 342



EXTREME TEMPERATUREN



MC3214 UNTERWÄRSCHÉ ACACIA

MATERIAL: Jacke: 65% Polyester, 35% Polyamid.
Hose: 63% Polyester, 34% Polyamid, 3% Elasthan.
GRAMMATUR: 140 g/m².
FARBEN: Z9-schwarz.
GRÖSSEN: S, M, XL, 3XL.

MERKMALE: Unterwärsche-Set, bestehend aus langärmeligem Hemd und Strumpfhose. Das leichte, nahtlose Gewebe verfügt über ergonomische Einsätze, die die Bewegung erleichtern und den Tragekomfort erhöhen.
DETAILS: Nahtlose Jacke. Kontrastierende Garne auf Brust, Rücken und Ärmeln. Nahtlose Strumpfhose. Kontrastierende Garne an Knie und Bein.



MC3212 UNTERWÄRSCHÉ BETULLA

MATERIAL: Strickgewebe 37% Polyamid, 56% Polyester und 7% Elastan.
GRAMMATUR: 240 g/m².
FARBEN: Z9-schwarz.
GRÖSSEN: S, M, XL, 3XL.

MERKMALE: Unterwärsche-Set, bestehend aus langärmeligem Hemd und Strumpfhose. Der nahtlose Stoff ist mit ergonomischen Einsätzen versehen, die die Bewegung erleichtern und den Komfort erhöhen. Das Polyamid in der Stoffzusammensetzung trägt zur Aufrechterhaltung der Körpertemperatur bei. **DETAILS:** Nahtlose Jacke. Kontrastierende Garne an Schultern, Ellbogen, oberer Brust und Rücken. Nahtlose Strumpfhose. Kontrastierende Garne auf der Rückseite und am Innenbein.



MC3213 UNTERWÄRSCHÉ SEQUOIA

MATERIAL: Strickgewebe 72% Polyamid, 20% Polyester und 8% Elastan. **GRAMMATUR:** 260 g/m².
FARBEN: Z9-schwarz.
GRÖSSEN: S, M, XL, 3XL.

MERKMALE: Unterwärsche-Set, bestehend aus langärmeligem Hemd und Strumpfhose. Der nahtlose Stoff ist mit ergonomischen Einsätzen versehen, die die Bewegung erleichtern und den Komfort erhöhen. Ideal für den Einsatz in der Wintersaison, dank des Gewichts des Gewebes und seiner besonderen Zusammensetzung. **DETAILS:** Nahtlose Jacke. Kontrastierende Garne an Schultern, Ellbogen, oberer Brust und Rücken. Nahtlose Strumpfhose. Kontrastierende Garne auf der Rückseite und am Innenbein.



3M
Thinsulate
INSULATION

extra warm



MC5344 JACKE FREEZER

MATERIAL: 100% 420 D beschichtetes Oxford-Nylon und 3M Thinsulate-Wattierung. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** QL-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Jacke mit Wärmeschutz auf höchstem Niveau, in Kombination mit der Latzhose ist die Jacke für Temperaturen bis zu -60°C zertifiziert. Praktisch und warm, schränkt die Bewegungsfreiheit des Benutzers nicht ein. Bietet eine thermische Isolierung, die hilft, warm und trocken zu bleiben, indem sie die Körperwärme bewahrt und gleichzeitig die Feuchtigkeit entweichen lässt.

DETAILS: Doppelter Klettverschluss am Kragen und einklappbare Patte. Kragen innen aus Microfleece. Tasche am linken Ärmel mit Klettverschluss. Zwei Brusttaschen in Kontrastfarbe, die mit Klettverschluss geschlossen werden, wobei die rechte Tasche einen Stifthalter hat. Zwei untere Taschen mit Patte und Klettverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. Abnehmbare, gefütterte Kapuze mit Kordelzug.

VERSCHLUSS: Doppelreißverschluss, abgedeckt durch eine Patte und mit Knöpfen verschlossen.

REFLEX: Reflexstreifen am unteren Ärmel.

Reflektierende Paspelierung an Brust, Ärmeln, Kapuze und unteren Taschenpattenprofilen. Graue und gelbe Einsätze.

ZERTIFIZIERUNG: EN 342

EN 342



MC2438 STURMHAUBE BUFF®

MATERIAL: 100% Merinowolle. **GRAMMATUR:** 131 g/m². **FARBEN:** Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Ideal zum Tragen unter einem Helm.



MC2316 STURMHAUBE

MATERIAL: 100% Polyester-Vlies. **FARBEN:** Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Besonders leicht und schützend.



MC5343 LATZHOSE FREEZER

MATERIAL: 100% 420 D beschichtetes Oxford-Nylon und 3M Thinsulate-Wattierung. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** QL-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Latzhose mit Wärmeschutz auf höchstem Niveau, in Kombination mit der Jacke ist die Latzhose für Temperaturen bis -60°C zertifiziert. Praktisch und warm, schränkt die Bewegungsfreiheit des Benutzers nicht ein. Bietet eine thermische Isolierung, die hilft, warm und trocken zu bleiben, indem sie die Körperwärme bewahrt und gleichzeitig die Feuchtigkeit entweichen lässt. **DETAILS:** Farblich abgesetzte Seitentaschen in Grau, dreidimensional, aufgesetzt. Kniepolstertaschen mit Klettverschluss. Nierenschutz. Verstellbare Beinabschlüsse mit Reißverschluss mit Patte und Klettverschluss. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss. Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss.

REFLEX: Reflexstreifen am unteren Bein. Paspelierungseinsätze. Graue und gelbe Einsätze.

ZERTIFIZIERUNG: EN 342



MC2315 KÄLTESCHUTZ KAPPE

MATERIAL: Außen 100% Nylon. Innenfutter 100% Polyester. **FARBEN:** P0-blau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Ohrabdeckung mit Druckknopfbefestigung.

3M
Thinsulate
INSULATION

extra warm



MC5347 OVERALL FREEZER

MATERIAL: 100% 420 D beschichtetes Oxford-Nylon und 3M Thinsulate-Wattierung. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** QL-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Overall mit Wärmeschutz auf höchstem Niveau, ist der Anzug für Temperaturen bis zu -60°C zertifiziert. Praktisch und warm, schränkt die Bewegungsfreiheit des Benutzers nicht ein. Bietet eine thermische Isolierung, die hilft, warm und trocken zu bleiben, indem sie die Körperwärme bewahrt und gleichzeitig die Feuchtigkeit entweichen lässt.

DETAILS: Doppelter Klettverschluss am Kragen und einklappbare Patte. Kragen innen aus Microfleece. Innentasche mit Klettverschluss Kniepolstertaschen mit Klettverschluss. Zwei untere Taschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei Brusttaschen in Kontrastfarbe, die mit Klettverschluss geschlossen werden, wobei die rechte Tasche einen Stifthalter hat. Nierenschutz aus elastischem Strickgewebe. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe Verstellbare Beinabschlüsse mit Reißverschluss mit Patte. Abnehmbare, gefütterte Kapuze mit Kordelzug.

VERSCHLUSS: Doppelreißverschluss, abgedeckt durch eine Patte und mit Knöpfen verschlossen.

REFLEX: Reflexstreifen am unteren Ärmel und an den Beinen. Paspelierungseinsätze. Graue und gelbe Einsätze.

ZERTIFIZIERUNG: EN 342

EN 342



MC4933 STRÜMPFE WINTER

FARBEN: B0 - Grau. **GRÖSSEN:** 39 - 42 / 43 - 46. **MATERIAL:** 40% Polyester, 40% Baumwolle, 17% Nylon, 3% Elastan.



MB2714 JUMBO

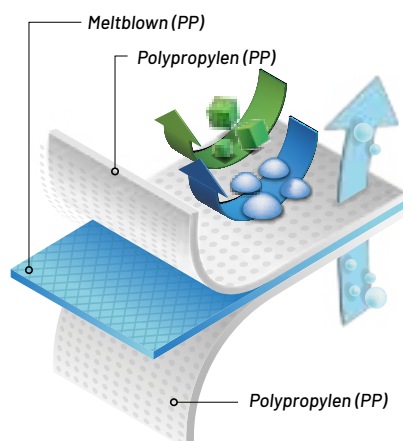
S5S CI FO SR



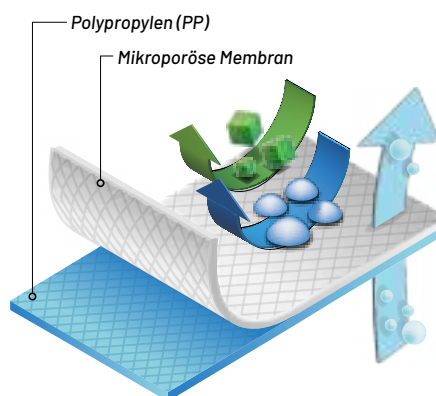
LEITFADEN FÜR NORMEN

EN 1149-5 	SCHUTZKLEIDUNG MIT ELEKTROSTATISCHEN EIGENSCHAFTEN Die Norm enthält die Leistungsanforderungen an das Material und Konstruktionsanforderungen für Schutzkleidung, die elektrostatische Ladungen ableiten und als Teil eines Erdungssystems eingesetzt werden, das dazu dient Brände durch elektrische Entladungen zu verhindern. Die Norm gilt nicht für den Schutz gegen die Netzspannung. Die Norm fällt nicht unbedingt in den Bereich des Chemikalienschutzes, sondern stellt ein zusätzliches Plus bei den Produkten dar, in denen sie angewendet wird.
EN 17353 	SCHUTZKLEIDUNG FÜR BESSERE SICHTBARKEIT Die Norm legt die Anforderungen an Ausrüstungen für verbesserte Sichtbarkeit fest, die dem Träger in Situationen mit mittlerem Risiko bei Tageslicht und/oder bei Beleuchtung durch Fahrzeugscheinwerfer oder Reflektoren in der Dunkelheit Sichtbarkeit verschaffen sollen. Sie ist nicht auf Hochrisikosituationen anwendbar. Die Norm fällt nicht unbedingt in den Bereich des Chemikalienschutzes, sondern stellt ein zusätzliches Plus bei den Produkten dar, in denen sie angewendet wird.
EN ISO 14116 	HITZEBESTÄNDIGE SCHUTZKLEIDUNG Die Norm legt Leistungsanforderungen für flammhemmende Schutzmaterialien und -kleidung fest, um die Möglichkeit zu verringern, dass ein Kleidungsstück bei gelegentlichem und kurzem Kontakt mit kleinen Flammen brennt. Die dieser Norm konforme Kleidung bietet keinen Schutz, wenn die Exposition gegenüber Flammen länger andauert oder wenn andere Formen von Hitze vorhanden sind. Die Norm fällt nicht unbedingt in den Bereich des Chemikalienschutzes, sondern stellt ein zusätzliches Plus bei den Produkten dar, in denen sie angewendet wird.
EN 14126 	GEGENÜBER INFEKTIONSERREGERN BESTÄNDIGE SCHUTZKLEIDUNG Die Norm legt Anforderungen an Schutzkleidung gegen Infektionserreger fest, die zwei Zwecke erfüllen sollen: Verhinderung, dass Infektionserreger auf die Haut gelangen, und Verhinderung der Verbreitung von Infektionserregern auf andere Personen. Die Methoden konzentrieren sich auf das Kulturmedium, das den Mikroorganismus in Form einer Flüssigkeit, eines Aerosols oder eines festen Pulverpartikels enthält. Vorrichtungen, die der Norm entsprechen, werden durch Anhängen des Suffixes B an den Typ gekennzeichnet.
EN 1073-2 	GEGENÜBER RADIOAKTIVEN PARTIKELN BESTÄNDIGE SCHUTZKLEIDUNG Die Norm legt Anforderungen für unbelüftete Schutzkleidung fest, die vor radioaktiver Kontamination in Form von Partikeln schützt. Die Norm gilt nicht für den Schutz vor ionisierender Strahlung und den Schutz von Patienten vor Kontamination durch radioaktive Stoffe aufgrund diagnostischer und/oder therapeutischer Eingriffe.
EN 13034 	TYP 6 GEGEN MÄSSIGEN SPRITZER UND REDUZIERTEN SPRÜHNEBEL Die Norm legt Mindestanforderungen für Schutzanzüge mit begrenztem Schutz gegen flüssige Chemikalien (Typ 6) fest. Die Anzüge bieten Schutz bei der Einwirkung von leichten Sprays, Flüssigkeitsaerosolen oder Spritzern mit geringem Volumen und niedrigem Druck. Ist der Schutz auf einen einzigen Körperteil beschränkt, wird der Typ als PB[6] bezeichnet.
EN ISO 13982-1 	TYP 5 GEGEN TROCKENE PARTIKEL Die Norm legt Mindestanforderungen für Chemikalienschutzanzüge gegen luftgetragene feste Partikel (Typ 5) fest. Sie gilt nicht für andere Gefahren, die von festen Chemikalien ausgehen, wenn diese z. B. durch Reiben oder Biegen in Kontakt kommen. Ist der Schutz auf einen einzigen Körperteil beschränkt, wird der Typ als PB[5] bezeichnet.
EN 14605 	TYP 4 SCHUTZ GEGEN SPRITZER Die Norm legt Mindestanforderungen für Chemikalienschutzanzüge mit spraydichten Verbindungen (Typ 4) fest. Die Nähte und Verbindungen zwischen den verschiedenen Elementen des Schutzanzugs sind so beschaffen, dass sie den Sprühtest bestehen. Das heißt, sie sind einem leichteren Sprühstrahl ausgesetzt als Typ 3, einem erheblichen Flüssigkeitsvolumen bei niedrigem Druck. Ist der Schutz nur für Teile des Körpers gewährt, spricht man von einem PB[4].
EN 14605 	TYP 3 SCHUTZ GEGEN FLÜSSIGKEITEN Die Norm legt Mindestanforderungen für Chemikalienschutzanzüge mit flüssigkeitsdichten Verbindungen (Typ 3) fest. Die Nähte und Verbindungen zwischen den verschiedenen Elementen des Anzugs müssen den Test mit dem von einem Drucksprüher abgegebenen Strahl bestehen. Ist der Schutz nur für Teile des Körpers gewährt, spricht man von einem PB[3].
EN 943-1 	TYP 1 SCHUTZ GEGEN GASE Die Norm legt Mindestanforderungen für belüftete und unbelüftete gasdichte Chemikalienschutzanzüge (Typ 1) fest. Gasdichte Schutzanzüge bieten das höchstmögliche Schutzniveau unter den verschiedenen Arten. Sie bestehen aus einem einzigen Produkt, das eine Haube, Handschuhe und Schuhüberzüge umfasst. Wenn sie mit einem geeigneten Atemschutzgerät getragen werden, bieten sie ein hohes Maß an Schutz gegen schädliche Flüssigkeiten, Partikel und Verunreinigungen in der Gas- oder Dampfphase.

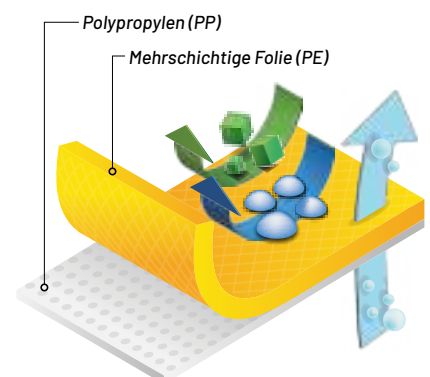
VERWENDETE MATERIALIEN



Hervorragende Barriere gegen feste Partikel in Form von selbst sehr feinem Staub und Nebel. Hohe Atmungsaktivität.



Polypropylenstruktur mit mechanisch widerstandsfähigen Eigenschaften, die außen mit einer atmungsaktiven mikroporösen Folie mit Staub- und Nebelschutz kombiniert ist.



Mehrschichtiges Gewebe mit hoher mechanischer Festigkeit. Schutz gegen Staub, Flüssigkeiten sowie chemische und biologische Stoffe.

LEITFADEN FÜR DIE AUSWAHL EINES CHEMIKALIENSCHUTZANZUGS

	MC3442 CHEMTEX	MC3443 CHEMSTAT	MC3459 NIGHT CHEMSTAT	MC3440 CHEMFOR 8100	MC3423 CHEMFIRE	MC3417 CHEMFOR FRESH	MC3439 VIRUS 8500	MC3441 VIRUS 8700	MC3434 CHEMFOR TOTAL	MC3419 BIOTECH	MC3422 CHEMICAL BIO	MC3426 CHEMMAX 2	MC3429 CHEMMAX 4 PLUS	MC3430 INTERCEPTOR PLUS
EN 1149-5 		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
EN 17353 TYP B3			•											
EN ISO 14116 INDEX 1					•									
EN 14126 				•			•	•	•	•	•	•	•	
EN 1073-2 					•	•	•	•	•		•	•	•	
EN 13034 TYP 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
EN ISO 13982-1 TYP 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
EN 14605 TYP 4								•	•	•	•	•	•	
EN 14605 TYP 3										•	•	•	•	
EN 943-1 TYP 1														•





S I R S A F E T Y W O R K W E A R

BEGRENZTER CHEMIKALIEN- SCHUTZ

65% **35%** **245**
POLYESTER BAUMWOLLE GR/M²

EINSATZBEREICHE

- Chemieindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Chemielabore
- Edelmetallbranche
- Lackierarbeiten



**TYP
6**

MC3314 JACKE TEFLON

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle.
GRAMMATUR: 245 g/m².
FARBEN: C0-dunkelgrau, K1-weiß,
Q5-dunkelblau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Untere Taschen mit Patte und Klettverschluss. Elastische Armbündchen. **JACKE UND HOSE MÜSSEN IN KOMBINATION GETRAGEN WERDEN.**
VERSCHLUSS: Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN 13034 TYP 6



**TYP
6**

MC3311 BUNDHOSE TEFLON

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle.
GRAMMATUR: 245 g/m².
FARBEN: C0-dunkelgrau, K1-weiß,
Q5-dunkelblau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Taschen an der Vorderseite. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. **HOSE UND JACKE MÜSSEN IN KOMBINATION GETRAGEN WERDEN.**
VERSCHLUSS: Reißverschluss und Knopflochknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN 13034 TYP 6




TYP
6

MC3317 OVERALL TEFLON

MATERIAL: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle. **GRAMMATUR:** 245 g/m².
FARBEN: C0-dunkelgrau, K1-weiß, Q5-dunkelblau. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Elastische Armبündchen. Gummizug in der Taille.

VERSCHLUSS: Doppelreißverschluss verdeckt durch Klettverschlussleiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN 13034 TYP 6


TYP
6

MC3318 LABORKITTEL TEFLON

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 245 g/m².
FARBEN: C0-dunkelgrau, K1-weiß, Q5-dunkelblau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Brusttasche und zwei untere Taschen, die mit Patten und Klettverschluss geschlossen werden. Elastische Armбündchen.

VERSCHLUSS: Knöpfe verdeckt durch Knopfleiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN 13034 TYP PB[6]



S I R S A F E T Y W O R K W E A R

CHEMIKALIEN- SCHUTZ




TYP
56

MC3442 OVERALL CHEMTEX

MATERIAL: SMS Polypropylen 3-lagig.
GRAMMATUR: 45 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien und feine Partikel in der Luft. **VERSCHLUSS:** Scharnier durch Leiste abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13982-1 TYP 5, EN 13034 TYP 6

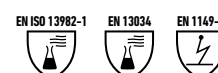

TYP
56

MC3443 OVERALL CHEMSTAT

MATERIAL: SMS Polypropylen 3-lagig.
GRAMMATUR: 45 g/m².
FARBEN: P0-blau. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien und feine Partikel in der Luft, antistatische Behandlung. **VERSCHLUSS:** Scharnier durch Leiste abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13982-1 TYP 5, EN 13034 TYP 6, EN 1149-5


TYP
56

MC3459 OVERALL NIGHT CHEMSTAT

MATERIAL: SMS Polypropylen 3-lagig.
GRAMMATUR: 45 g/m².
FARBEN: H1-orange hv. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien und feine Partikel in der Luft. Antistatisch. **REFLEX:** Reflektierende Streifen an Brust, Armausschnitten und Beinabschlüssen. **VERSCHLUSS:** Scharnier durch Leiste abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13982-1 TYP 5, EN 13034 TYP 6, EN 1149-5, EN 17353 TYP B3


TYP
56

MC3440 OVERALL CHEMFOR 8100

MATERIAL: Polypropylen mit Polyethylenfolie.
GRAMMATUR: 55 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Schutz vor festen Partikeln, Infektionserregern, Staub und reduziertem Nebel. Antistatisch. **VERSCHLUSS:** Scharnier durch Leiste abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13982-1 TYP 5B, EN 13034 TYP 6B, EN 1149-5, EN 14126





MC5149 ÜBERSTIEFEL CFT

MATERIAL: Polypropylen mit Polyethylenfolie.
GRAMMATUR: 63 g/m². **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.

PACKUNG: 50 Stück. **DETAILS:** Heißgeklebte Nähte.
Ausgestattet mit Schnürsenkeln. Höhe: 48 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14605 PB[4B], EN 13034 PB[6B], EN 14126,
EN 1149-5



MC3425 KLEBEBAND CHEMTAPE

MATERIAL: Mehrschichtige Folie auf Basis eines
chemikalienbeständigen Verbundmaterials.
FARBEN: E0-Gelb.

DETAILS: Rolle mit speziellem, von Hand
abreißbarem Klebeband. Geeignet zum
Abdichten von Handschuhen und Stiefeln am
Chemikalienschutzanzug. Länge 54 m. Breite 5 cm.



**TYP
5 6**

MC3423 OVERALL CHEMFIRE

MATERIAL: SMS Polypropylen 3-lagig.
GRAMMATUR: 55 g/m².
FARBEN: N0-azurblau. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und
Knöchelbündchen mit Gummizug.
Begrenzter Schutz gegen flüssige
Chemikalien und feine Partikel in der
Luft. Schutz vor radioaktiver Verseuchung
in Form von Partikeln. Für einen kurzen
Kontakt mit Feuer geeignet. Antistatisch.
VERSCHLUSS: Scharnier durch Leiste
abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13982-1 TYP 5,
EN 13034 TYP 6, EN 1073-2, EN ISO 14116
INDEX 1, EN 1149-5



**TYP
5 6**

MC3417 OVERALL CHEMFOR FRESH

MATERIAL: Vorderseite: Polypropylen mit
Polyethylenfolie. Rückseite: SMS Polypropylen
dreilagig. **GRAMMATUR:** Vorderseite 65 g/m²,
Rückseite 55 g/m². **FARBEN:** KC-weiß/blau.
GRÖSSEN: M - 3XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen
mit Gummizug. Begrenzter Schutz gegen
flüssige Chemikalien und feine Partikel in der
Luft. Schutz vor radioaktiver Verseuchung in
Form von Partikeln. Antistatisch.
VERSCHLUSS: Scharnier durch Leiste
abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13982-1 TYP 5,
EN 13034 TYP 6, EN 1149-5, EN 1073-2



CHEMIKALIEN-SCHUTZ



TYP
5 6

MC3439 OVERALL VIRUS 8500

MATERIAL: Polypropylen mit Polyethylenfolie.
GRAMMATUR: 65 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Schutz vor radioaktiver Kontamination in Form von Partikeln, Infektionserregern, Staub und reduziertem Nebel. Antistatisch.
VERSCHLUSS: Scharnier durch Leiste abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13982-1 TYP 5B, EN 13034 TYP 6B, EN 1149-5, EN 14126, EN 1073-2



TYP
4 5 6

MC3441 OVERALL VIRUS 8700

MATERIAL: Polypropylen mit Polyethylenfolie. **GRAMMATUR:** 65 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Daumenschlaufe. Schutz vor Infektionserregern, Flüssigkeitsspritzern, einschließlich anorganischer Flüssigkeiten, und Feinstaub. Schutz vor radioaktiver Verseuchung in Form von Partikeln. Farblich abgesetzte, heißversiegelte Nähte. Antistatisch.
VERSCHLUSS: Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14605 TYP 4B, EN ISO 13982-1 TYP 5B, EN 13034 TYP 6B, EN 1149-5, EN 14126, EN 1073-2





TYP
4 5 6



MC3434 OVERALL CHEMFOR TOTAL

MATERIAL: Polypropylen mit Polyethylenfolie.
GRAMMATUR: 63 g/m².
FARBEN: K1-weiß. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Daumenschlaufe. Schutz vor Infektionserregern, Flüssigkeitsspritzern, einschließlich anorganischer Flüssigkeiten, und Feinstaub. Schutz vor radioaktiver Verseuchung in Form von Partikeln. Farblich abgesetzte, heißversiegelte Nähte. Antistatisch. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14605 TYP 4B, EN ISO 13982-1 TYP 5B, EN 13034 TYP 6B, EN 1149-5, EN 14126, EN 1073-2



TYP
3 4 5



MC3419 OVERALL BIOTECH

MATERIAL: Dreilagiger Vliesstoff aus Polypropylen und Polyethylen. **GRAMMATUR:** 95 g/m². **FARBEN:** N0-azurblau. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Chemischer und biologischer Schutz. Schutz vor Infektionserregern, Flüssigkeitsspritzern, einschließlich anorganischer Flüssigkeiten, und Feinstaub. Ultraschallgeschweißte Nähte in Kontrastfarbe. Antistatisch. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit Klebeverschlussleiste.

***ZERTIFIZIERUNG:** EN 14605 TYP 3B 4B, EN ISO 13982-1 TYP 5B, EN 1149-5, EN 14126



S I R S A F E T Y W O R K W E A R

CHEMIKALIEN- SCHUTZ



EXTREMER CHEMIKALIENSCHUTZ

TYP
3 4 5 6



TYP
3 4 5 6



MC3422 OVERALL CHEMICAL BIO

MATERIAL: Polypropylen mit Polyethylenfolie. **GRAMMATUR:** 90 g/m².
FARBEN: E0-gelb. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Daumenschlaufe. Knieverstärkung. Schutz vor chemischer, biologischer und radioaktiver Kontamination sowie vor Flüssigkeitsspritzern. Heißversiegelte Nähte. Antistatisch.

VERSCHLUSS: Doppelter Reißverschluss, einer davon mit Doppelschieber, der andere mit einer Klebeleiste versehen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14605 TYP 3B 4B, EN ISO 13982-1 TYP 5B, EN 13034 TYP 6B, EN 1149-5, EN 14126, EN 1073-2



MC3426 OVERALL CHEMMAX 2

MATERIAL: Mehrlagiges laminiertes antistatisches Gewebe. **GRAMMATUR:** 135 g/m².
FARBEN: B0-grau. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Daumenschlaufen. Schutz vor radioaktiver Verseuchung in Form von Partikeln. Heißversiegelte Nähte.

VERSCHLUSS: Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14605 TYP 3B 4B, EN ISO 13982-1 TYP 5B, EN 13034 TYP 6B, EN 1149-5, EN 14126, EN 1073-2



TYP
3 4 5 6

TYP
1



MC3429 OVERALL CHEMMAX 4 PLUS

MATERIAL: Mehrlagiges laminiertes antistatisches Gewebe.
GRAMMATUR: 220 g/m². **FARBEN:** U7-beige. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Heißversiegelte Nähte. Knieverstärkung. Schutz gegen eine Vielzahl von aggressiven chemischen Stoffen, auch in hohen Konzentrationen. Schutz vor radioaktiver Verseuchung in Form von Partikeln. **VERSCHLUSS:** Scharnier durch Leiste abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14605 TYP 3B 4B, EN ISO 13982-1 TYP 5B, EN 13034 TYP 6B, EN 1149-5, EN 14126, EN 1073-2



MC3430 OVERALL INTERCEPTOR PLUS

MATERIAL: Mehrlagiges Gewebe. **GRAMMATUR:** 365 g/m². **FARBEN:** H0-orange, P0-blau. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

MERKMALE: Gasdichter Vollschutzoverall, mit einem Pressluftatmer mit Luftflaschen zu verwenden. **DETAILS:** Innen und außen abgedichtete Nähte. Integrierte Überschuhe zum Einführen in die Stiefel (Stiefel nicht inbegriffen). Integrierte zweischichtige Handschuhe: Innenhandschuh mit chemischer Barriere und Außenhandschuh aus Butyl. Schutz gegen eine Vielzahl von Chemischen Stoffen. **VERSCHLUSS:** Gasdichter Reißverschluss mit doppelter Abdeckleiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN 943-1 TYP 1A





MULTINORM- SCHUTZKLEIDUNG

EUROPÄISCHE STANDARD-RICHTLINIEN

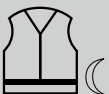
EN 1149-5



EN 1149-5 SCHUTZKLEIDUNG MIT ELEKTROSTATISCHEN EIGENSCHAFTEN

Die Norm enthält die Leistungsanforderungen an das Material und Konstruktionsanforderungen für Schutzkleidung, die elektrostatische Ladungen ableiten und als Teil eines Erdungssystems eingesetzt werden, das dazu dient Brände durch elektrische Entladungen zu verhindern. Die Norm gilt nicht für den Schutz gegen die Netzspannung.

EN 17353



EN 17353 VERBESSERTER SICHTBARKEIT

Die Norm legt die Anforderungen an Ausrüstungen für erhöhte Sichtbarkeit fest, die dem Träger in Situationen mit mittlerem Risiko bei allen Tageslichtbedingungen und/oder bei Beleuchtung durch Fahrzeugscheinwerfer oder Reflektoren in der Dunkelheit Sichtbarkeit bieten sollen. Sie ist nicht auf Hochrisikosituationen anwendbar. Je nach Verwendungszweck werden drei Typen unterschieden. Typ A erfordert die Verwendung von fluoreszierendem Material und ist für den Einsatz unter Tageslichtbedingungen vorgesehen. Typ B (B1, B2, B3) erfordert die Verwendung von reflektierendem Material und eignet sich für die Arbeit bei Dunkelheit. Typ AB (AB2, AB3) kombiniert die Typen A und B.

EN ISO 20471



EN ISO 20471 WARNSCHUTZ

Die Norm legt Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung fest, die in der Lage ist, die Anwesenheit des Benutzers visuell zu signalisieren. Die Regel gilt für alle Gefahrensituationen, insbesondere für Situationen mit hohem Risiko, bei Tageslicht und bei Scheinwerferlicht in der Dunkelheit. Drei Klassen von Bekleidungsstücken werden auf der Grundlage von drei verschiedenen Mindestflächen von Materialien mit reflektierender, fluoreszierender und/oder kombinierter Leistung definiert. Jede dieser Klassen bietet einen zunehmenden Grad an Sichtbarkeit, wobei Klasse 3 die höchste Stufe darstellt.

EN 13034



EN 13034 CHEMIKALIENSCHUTZ TYP 6

Die Norm legt die Mindestanforderungen an Kleidung für begrenzten Schutz gegen flüssige Chemikalien (Typ 6) fest. Die Bekleidungsstücke bieten Schutz, wenn sie leichten Sprays, Flüssigkeitsaerosolen oder kleinvolumigen Spritzern bei niedrigem Druck ausgesetzt sind. Ist der Schutz auf einen einzigen Körperteil beschränkt, wird der Typ als PB[6] bezeichnet.

EN 343



EN 343 SCHUTZKLEIDUNG GEGEN REGEN

Die Norm legt die Anforderungen und Prüfverfahren fest, die für konfektionierte Bekleidungsstücke, Materialien und Nähte von Schutzkleidung gegen die Auswirkungen von Niederschlag, Nebel und Bodenfeuchtigkeit gelten. Materialien und Nähte werden anhand von zwei Anforderungen geprüft. Der Wassereindringwiderstand (WP) drückt die Fähigkeit aus, dem von Wasser in flüssiger Form ausgeübten Druck zu widerstehen; mit steigendem Druck werden vier Klassen definiert, bis zu einem Maximum von 20000 Pa (2 m Wassersäule) für Klasse 4. Der Wasserdampfdurchgangswiderstand (RET) steht für die Atmungsaktivität des Produkts; es werden vier Klassen definiert, je höher der Index, desto höher der Komfort, den das Produkt bietet. Eine zusätzliche fakultative Anforderung an das fertige Kleidungsstück wird festgelegt.

EN 14058



EN 14058 SCHUTZ IN KALTEN UMGEBUNGEN

Die Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für die Leistung einzelner Kleidungsstücke zum Schutz gegen die Auswirkungen von Umgebungen über -5 °C fest. Zu diesen Auswirkungen gehören nicht nur niedrige Lufttemperaturen, sondern auch Luftfeuchtigkeit und Luftgeschwindigkeit. Die Norm sieht vier mögliche Anforderungen vor: Wärmedurchgangswiderstand RCT, unterteilt in vier Klassen; Luftdurchlässigkeit AP, unterteilt in drei Klassen; Effektive Wärmedämmung ICLER; Wasserdurchlässigkeit WP.

EN 342



EN 342 KÄLTESCHUTZ

Die Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für die Leistung von Bekleidungsgruppen (z. B. zweiteilige Anzüge oder ganze Anzüge) zum Schutz gegen die Auswirkungen von Umgebungen mit einer Temperatur von über -5 °C fest. Zu diesen Auswirkungen gehören nicht nur niedrige Lufttemperaturen, sondern auch Luftfeuchtigkeit und Luftgeschwindigkeit.

Die Isolierfähigkeit wird durch den ICLER-Index ausgedrückt, einen numerischen Wert, der den Widerstand des Kleidungsstücks gegen den Durchgang von Körperwärme angibt. Je höher der Indexwert ist, desto größer ist der Schutz in Bezug auf Temperatur und Expositionszeit. Die Norm legt auch Anforderungen an die Luftdurchlässigkeit AP und den Wassereindringwiderstand WP fest.

Es ist nicht möglich, einen eindeutigen, für die Raumtemperatur geeigneten ICLER-Wert zu bestimmen. Die Zuteilung hängt auch von der Empfindlichkeit des Bedieners, der Art der ausgeführten Arbeit und anderen Umgebungsbedingungen (Wind und/oder Feuchtigkeit) ab.

EN ISO 14116 FLAMMBESTÄNDIGKEIT

Die Norm legt Leistungsanforderungen für flammhemmende Schutzmaterialien und -kleidung fest, um die Möglichkeit zu verringern, dass ein Kleidungsstück bei gelegentlichem und kurzem Kontakt mit kleinen Flammen brennt. Die dieser Norm konforme Kleidung bietet keinen Schutz, wenn die Exposition gegenüber Flammen länger andauert oder wenn andere Formen von Hitze vorhanden sind.

Die Norm sieht die Schutzstufen 1 bis 3 vor.

EN ISO 11611



EN ISO 11611 SCHWEISSARBEITEN

Die Norm legt grundlegende Anforderungen an die Kleidung fest, die beim Schweißen und bei verwandten Verfahren mit vergleichbaren Risiken zu tragen ist. Zu diesen Risiken gehören kleine Spritzer geschmolzenen Metalls, begrenzter Flammenkontakt, Strahlungswärme von Lichtbögen, die auf Schweißarbeiten beschränkt sind.

Sono previste 2 classi con specifici requisiti prestazionali:

- **KLASSE 1** Schutz während wenig gefährlicher Schweißarbeiten, die wenige Spritzer erzeugen und mäßige Strahlungswärme verursachen können.
- **KLASSE 2** Schutz während gefährlicher Schweißarbeiten, die viele Spritzer erzeugen und starke Strahlungswärme verursachen können.

EN ISO 11612



EN ISO 11612 HITZE UND FLAMME

Die Norm legt die Leistungsanforderungen für Schutzkleidung gegen Flammen, Konvektions- und Strahlungshitze, Kontakthitze und Spritzer von geschmolzenem Metall fest. Es werden sechs Anforderungen definiert.

A. Begrenzte Flammenausbreitung

Wenn das Kleidungsstück den Flammen ausgesetzt wird, ist sichergestellt, dass es nicht verbrennt oder erheblichen Schaden nimmt. Es gibt zwei Stufen: A1, Oberflächenzündung, und A2, Kantenzündung. Die Stufe A2 weist auf einen allgemein schwer entflammaren Stoff hin.

B. Konvektionswärme

Das Kleidungsstück bietet Schutz vor Konvektionswärme, d. h. vor der Wärme, die von der Außenluft in Umgebungen mit hohen Temperaturen übertragen wird. Dieser Schutz umfasst drei Stufen, von B1 bis B3, die einen höheren Schutz bieten.

C. Strahlungswärme

Das Kleidungsstück bietet Schutz vor Strahlungswärme, d. h. vor der Wärme, die in Gegenwart von Wärmequellen mit hohen Temperaturen übertragen wird. Dieser Schutz ist in vier Stufen eingeteilt, von C1 bis C4, wobei die Schutzwirkung zunimmt.

D. Spritzer geschmolzenen Aluminiums

Der Schutzanzug bietet Schutz vor dem Kontakt mit kleinen Mengen von Aluminium in flüssigem Zustand. Der Schutz hängt nicht nur von der Beschaffenheit des Materials ab, sondern auch von der Konstruktion des Kleidungsstücks, die so gestaltet ist, dass sie das Gleiten von Metall erleichtert. Dieser Schutz umfasst drei Stufen, von D1 bis D3, die einen höheren Schutz bieten.

E. Spritzer geschmolzenen Eisens

Der Schutzanzug bietet Schutz vor dem Kontakt mit kleinen Mengen flüssigen Eisens. Der Schutz hängt nicht nur von der Beschaffenheit des Materials ab, sondern auch von der Konstruktion des Kleidungsstücks, die so gestaltet ist, dass sie das Gleiten von Metall erleichtert. Dieser Schutz ist in drei Stufen eingeteilt, von E1 bis E3, wobei der angebotene Schutz zunimmt.

F. Kontaktwärme

Der Schutzanzug bietet Schutz vor Kontakthitze, d. h. vor der Wärme, die bei direktem Kontakt mit der Wärmequelle übertragen wird. Dieser Schutz ist in drei Stufen unterteilt, von F1 bis F3, wobei die Expositionszeit und damit der Schutz zunimmt.

CEI EN 61482-2



CEI EN 61482-2 HITZE DURCH LICHTBOGEN

Die Norm legt Leistungsanforderungen für Materialien und Kleidung zum Schutz vor den thermischen Auswirkungen des elektrischen Lichtbogens fest. Das Phänomen ist durch eine sehr hohe Wärmefreisetzung gekennzeichnet. Normgerechte Bekleidungsstücke schützen in keiner Weise vor der Entladung selbst, sondern nur vor den daraus resultierenden Auswirkungen. Die Norm sieht zwei verschiedene Prüfverfahren vor. Die Methode des offenen Lichtbogens ermöglicht die Ermittlung einer Reihe repräsentativer numerischer Werte, einschließlich ATPV und EBT. Bei der als "Box-Test" bezeichneten Prüfmethode hingegen wird die Reaktion des Gewebes und des Kleidungsstücks durch die Festlegung zweier Klassen geprüft. Das Produkt entspricht der Klasse APC1, wenn es mit einem Prüfstrom von 4 kA getestet wird, der Klasse APC2, wenn es mit einem Strom von 7 kA getestet wird.

EN 469



EN 469 FEUERWEHR

Die Norm legt Mindestanforderungen für Schutzkleidung fest, die bei der Brandbekämpfung zu tragen ist. Die Anforderungen beziehen sich auf Design, Hitze und Flammen, Mechanik, Chemie, Komfort und Sichtbarkeit. Die Norm schreibt die Anforderungen an den Schutz gegen Hitze und Flammen vor, die mit dem Buchstaben X gekennzeichnet sind, wobei zwischen der Stufe X1 für die Brandbekämpfung im Freien und der Stufe X2 für Tätigkeiten innerhalb von Gebäuden unterschieden wird. Zwei weitere Anforderungen werden für den Schutz gegen das Eindringen von Wasser (Y) und die Wasserdampfbeständigkeit (Z) festgelegt.

EN ISO 11393



EN ISO 11393 CE SCHUTZ VOR KETTENSÄGEN

Die Norm legt Leistungsanforderungen für Kleidung fest, die Schutz vor Schnitten durch tragbare Kettensägen bietet. Sie ist je nach Art des Kleidungsstücks in mehrere Teile unterteilt: Oberkörper, Beine, Hände, Füße. Für die verschiedenen Produkte sind mehrere Arten und Ausführungen möglich, da sich die vom schnittfesten Material bedeckte Fläche ändert. Es gibt 4 Schutzklassen von 0 bis 3. Je höher die Klasse, desto höher die Drehzahl der Sägekette und damit der Schutz.



FLAME RETARDANT



MC5414 JACKE FLAME RETARDANT

MATERIAL: 100% Baumwolle mit flammenhemmender Behandlung. **GRAMMATUR:** 315 g/m². **FARBEN:** H5-orange, L7-rot, Q4-blau, R8-grün. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

MERKMALE: Schützt vor unbeabsichtigtem Kontakt mit kleinen Flammen, geschmolzenen Metallspritzern, geringer Konvektionshitze, Strahlungshitze und unbeabsichtigtem elektrischen Kontakt bis zu 100 V von kurzer Dauer. **DETAILS:** Stehkragen mit Klettverschluss. Zwei niedrige Taschen, die mit einer Leiste und einem Metalldruckknopf geschlossen werden. Brusttasche mit Leiste und Metalldruckknopf geschlossen. Elastische Armbündchen. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER LATZHOSE ODER DER HOSE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Verdeckter Reißverschluss, mit Druckknöpfen aus Metall.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1



GEWEBE MIT
**FLAMMEN-
HEMMENDER
BEHANDLUNG**



MC5410 HAUBE FLAME RETARDANT

MATERIAL: 100% Baumwolle mit flammenhemmender Behandlung. **GRAMMATUR:** 315 g/m². **FARBEN:** R8-grün. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Futter aus flammenhemmendem Gewebe. Schulterabdeckung. Einsätze aus aluminiumbehandeltem Kevlar zum Schutz der Ohren. Öffnung an der Vorderseite, mit Klettverschluss regulierbar. Gummizug hinten.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1





R8

H5

Q4

L7

GEWEBE MIT
**FLAMMEN-
HEMMENDER
BEHANDLUNG**

MC5411 BUNDHOSE FLAME RETARDANT

MATERIAL: 100% Baumwolle mit flammenhemmender Behandlung. **GRAMMATUR:** 315 g/m².

FARBEN: H5-orange, L7-rot, Q4-blau, R8-grün.

GRÖSSEN: 38 - 64.

MERKMALE: Schützt vor unbeabsichtigtem Kontakt mit kleinen Flammen, geschmolzenen Metallspritzern, geringer Konvektionshitze, Strahlungshitze und unbeabsichtigtem elektrischen Kontakt bis zu 100 V von kurzer Dauer.

DETAILS: Zwei Seitentaschen. Gesäßtasche mit Leiste und Metalldruckknopf geschlossen. DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN.

VERSCHLUSS: Reißverschluss und Knopf aus Metall.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1,
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1





FLAME RETARDANT



R8

H5

Q4

L7

GEWEBE MIT
**FLAMMEN-
HEMMENDER**
BEHANDLUNG

MC5413

LATZHOSE FLAME RETARDANT

MATERIAL: 100% Baumwolle mit flammenhemmender Behandlung. **GRAMMATUR:** 315 g/m². **FARBEN:** H5-orange, L7-rot, Q4-blau, R8-grün. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

MERKMALE: Schützt vor unbeabsichtigtem Kontakt mit kleinen Flammen, geschmolzenen Metallspritzern, geringer Konvektionshitze, Strahlungshitze und unbeabsichtigtem elektrischen Kontakt bis zu 100 V von kurzer Dauer. **DETAILS:** Elastische Hosenträger mit Metallschnallen. Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche rechts. Gummizug hinten. Metalldruckknöpfe zur Bundregulierung an der Seite. DIE LATZHOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss aus Metall, verdeckt durch Leiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611

EN ISO 11612



R8

H5

Q4

L7

GEWEBE MIT
**FLAMMEN-
HEMMENDER**
BEHANDLUNG

MC5417

OVERALL FLAME RETARDANT

MATERIAL: 100% Baumwolle mit flammenhemmender Behandlung. **GRAMMATUR:** 315 g/m². **FARBEN:** H5-orange, L7-rot, Q4-blau, R8-grün. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

MERKMALE: Schützt vor unbeabsichtigtem Kontakt mit kleinen Flammen, geschmolzenen Metallspritzern, geringer Konvektionshitze, Strahlungshitze und unbeabsichtigtem elektrischen Kontakt bis zu 100 V von kurzer Dauer. **DETAILS:** Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Elastische Arm Bündchen. Gummizug in der Taille. Metallreißverschluss an den Knöcheln, verdeckt durch Leiste mit Klettverschluss. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss aus Metall mit Klettverschlussleiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611

EN ISO 11612





CARBOFLAME



MC6214 POLO-SHIRT FLAMESTAT

MATERIAL: Piquet 54% Modacryl, 43% Baumwolle und 3% leitfähige Fasern. **GRAMMATUR:** 215 g/m². **FARBEN:** Q4-blau. **GRÖSSEN:** XS – 4XL.

MERKMALE: Flammenhemmender und antistatische Eigenschaften. **DETAILS:** Kragen mit Metalldruckknöpfen, verdeckt durch Leiste. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C1, EN 1149-5



MC6212 SWEATSHIRT FLAMESTAT

MATERIAL: 53% Modacryl, 44% Baumwolle, 3% leitfähige Fasern. **GRAMMATUR:** 370 g/m². **FARBEN:** Q4-blau. **GRÖSSEN:** S – 3XL.

MERKMALE: Flammenhemmender und antistatische Eigenschaften. **DETAILS:** Hoher Kragen aus Strickgewebe mit verdecktem Metallreißverschluss. Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C1, EN 1149-5





H5

Q4

L5



UNGEFÜTTERT

210

GR/M²

MC5628 OVERALL LIGHT CARBOFLAME

MATERIAL: 99% Baumwolle, 1% Kohlefaser. **GRAMMATUR:** 210 g/m². **FARBEN:** H5-orange, L5-rot, Q4-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Brusttaschen mit Metallreißverschluss, verdeckt mit Patte mit Klettverschluss. Gaswarngerät-Gehäuseschleifen rechts und links. Ärmeltasche links mit Patte und Klettverschluss. Seitliche Taschen, mit Patte mit Klettverschluss verdeckt. Zwei Gesäßtaschen, verdeckt mit Patte und Klettverschluss. Kniepolstertaschen. Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss. Armbündchen mit Gummiband. Gummizug in der Taille an den Seiten. Dreifachnähte. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss aus Metall, verdeckt durch Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Reflektierende Streifen an Schultern, Ärmeln und Beinen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1, EN 1149-5



UNGEFÜTTERT

260

GR/M²

MC5638 OVERALL CARBOFLAME

MATERIAL: 87% Baumwolle, 12% Nylon und 1% Kohlefaserverbund. **GRAMMATUR:** 260 g/m². **FARBEN:** H5-orange, L5-rot, Q4-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Brusttaschen mit Metallreißverschluss, verdeckt mit Patte mit Klettverschluss. Gaswarngerät-Gehäuseschleifen rechts und links. Ärmeltasche links mit Patte und Klettverschluss. Seitliche Taschen, mit Patte mit Klettverschluss verdeckt. Zwei Gesäßtaschen, verdeckt mit Patte und Klettverschluss. Kniepolstertaschen. Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss. Armbündchen mit Gummiband. Gummizug in der Taille an den Seiten. Dreifachnähte. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss aus Metall, verdeckt durch Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Reflektierende Streifen an Schultern, Ärmeln und Beinen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1, EN 17353 TYP B3





S I R S A F E T Y H I - R I S K

HEAVY CARBOFLAME



AUSSENGEWEBE

87% 12% 1% 260
 BAUMWOLLE NYLON KOHLE-
 FASER GR/M2

WATTIERUNG

100% 150
 ARAMID GR/M2

FUTTER

50% 50% 130
 LENZING® ARAMID GR/M2



H5

Q4

L5

MC5614 JACKE HEAVY CARBOFLAME

MATERIAL: 87% Baumwolle, 12% Nylon und 1% Kohlefaserverbund. Wattierung 100% Aramid, Futter 50% Lenzing®, 50% Aramid. **GRAMMATUR:** 260 g/m², Wattierung 150 g/m², Futter 130 g/m². **FARBEN:** H5-orange, L5-rot, Q4-blau. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

MERKMALE: Flammenhemmend und antistatisch, schützt vor versehentlichem Kontakt mit kleinen Flammen, Spritzern geschmolzenen Metalls, versehentlichem kurzzeitigem elektrischem Kontakt, geringer Konvektions- und Strahlungswärme. Sorgt für Wärmeisolierung und hilft, auch bei Temperaturen von -5 °C oder weniger warm und trocken zu bleiben. **DETAILS:** Gefütterte, durch Metallreißverschluss abnehmbare Kapuze Zwei Brusttaschen und zwei niedrige Taschen, die mit Patten und Klettverschluss geschlossen werden. Kordelzug in der Taille. Elastische Armbündchen. **DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER LATZHOSE GETRAGEN WERDEN. VERSCHLUSS:** Reißverschluss aus Metall mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Reflexstreifen an Kapuze, Brust und Armausschnitten.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B2 C2 F3, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1, EN 342



H5

Q4

L5



MC5613 LATZHOSE HEAVY CARBOFLAME

MATERIAL: 87% Baumwolle, 12% Nylon und 1% Kohlefaserverbund. Wattierung 100% Aramid, Futter 50% Lenzing®, 50% Aramid. **GRAMMATUR:** 260 g/m², Wattierung 150 g/m², Futter 130 g/m². **FARBEN:** H5-orange, L5-rot, Q4-blau. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

MERKMALE: Flammenhemmend und antistatisch, schützt vor versehentlichem Kontakt mit kleinen Flammen, Spritzern geschmolzenen Metalls, versehentlichem kurzzeitigem elektrischem Kontakt, geringer Konvektions- und Strahlungswärme. Sorgt für Wärmeisolierung und hilft, auch bei Temperaturen von -5 °C oder weniger warm und trocken zu bleiben. **DETAILS:** Elastische Hosenträger mit verstellbaren Schnallen. Zwei schräge Eingriffstaschen mit Klettverschluss. Gummizug in der Taille an den Seiten. Metallreißverschluss zum Regulieren der Öffnung am Beinende mit Abdeckleiste und Klettverschluss. **DIE LATZHOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. VERSCHLUSS:** Reißverschluss aus Metall mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Reflexstreifen am Beinabschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B2 C2 F3, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1, EN 342





H5



Q4



L5



MC5617 OVERALL HEAVY CARBOFLAME

MATERIAL: 87% Baumwolle, 12% Nylon und 1% Kohlefaserverbund. Wattierung 100% Aramid, Futter 50% Lenzing®, 50% Aramid. **GRAMMATUR:** 260 g/m², Wattierung 150 g/m², Futter 130 g/m². **FARBEN:** H5-orange, L5-rot, Q4-blau. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

DETAILS: Gefütterte, durch Metallreißverschluss abnehmbare Kapuze Brusttaschen mit Reißverschluss und Patte mit Klettverschluss. Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Gummizug in der Taille an den Seiten. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss aus Metall mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Reflexstreifen an Beinen, Armausschnitten, Schultern und Kapuze genäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B2 C2 F3, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1, EN 342



MC5610 UNTERHEMD CARBOFLAME

MATERIAL: Strickstoff 63% Modal FR, 34% Aramid, 2% Elastan, 1% leitfähige Faser. **GRAMMATUR:** 200 g/m². **FARBEN:** Q4-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Unterhemd aus Stretch-Gewebe, flammenhemmend, antistatisch, mit Hitze- und Lichtbogenschutz. **DETAILS:** Rollkragen. Mit rot abgesetzte Kettenstichnaht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1



MC5620 UNDERPANTS CARBOFLAME

MATERIAL: Strickstoff 63% Modal FR, 34% Aramid, 2% Elastan, 1% leitfähige Faser. **GRAMMATUR:** 200 g/m². **FARBEN:** Q4-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Underpants aus Stretch-Gewebe, flammenhemmend, antistatisch, mit Hitze- und Lichtbogenschutz. **DETAILS:** Ergonomischer Schnitt. Mit rot abgesetzte Kettenstichnaht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1



MC2433 BALACLAVA FIREFIGHTER BUFF®

MATERIAL: 56 % M-Aramid Nomex®, 31 % Viskose FR, 6 % Polyamid, 3 % P-Aramid Kevlar®, 2 % Kohlefaser P-140, 2 % Elastan. **FARBEN:** Q0 -dunkelblau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Für die Feuerwehr bei Wärmeentwicklung, Kontakt- und Strahlungswärme empfohlen. Sehr atmungsaktiv und leicht.

ZERTIFIZIERUNG: EN 13911, EN 1149-5





S I R S A F E T Y H I - R I S K

MULTINORM





POLYTECH



280
GR/M²



MC5714 JACKE POLYTECH

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern.
GRAMMATUR: 280 g/m². **FARBEN:** Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

MERKMALE: Multifunktional, kombiniert antistatische Eigenschaften mit Beständigkeit gegen Flammen, Hitze und Chemikalien. Praktisch und langlebig, atmungsaktiv und bequem. **DETAILS:** Stehkragen mit Klettverschluss. Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Armbündchen mit Gummiband. Auf den Schultern festgenähter Kinnschutz. **DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER LATZHOSE ODER DER HOSE GETRAGEN WERDEN. VERSCHLUSS:** Verdeckter Reißverschluss, mit Druckknöpfen aus Metall. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1



280
GR/M²



MC5711 BUNDHOSE POLYTECH

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern.
GRAMMATUR: 280 g/m². **FARBEN:** Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

MERKMALE: Multifunktional, kombiniert antistatische Eigenschaften mit Beständigkeit gegen Flammen, Hitze und Chemikalien. Praktisch und langlebig, atmungsaktiv und bequem. **DETAILS:** Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. **DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1



355
GR/M²



MC5724 JACKE POLYTECH 360

MATERIAL: 80 % Baumwolle, 19 % Polyester und 1 % antistatische Fasern.
GRAMMATUR: 355 g/m². **FARBEN:** Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Stehkragen mit Klettverschluss. Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Armbündchen mit Gummiband. Auf den Schultern festgenähter Kinnschutz. **DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER LATZHOSE ODER DER HOSE GETRAGEN WERDEN. VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit Abdeckleiste und mit Druckknöpfen aus Metall. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F2, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1



355
GR/M²



MC5721 BUNDHOSE POLYTECH 360

MATERIAL: 80 % Baumwolle, 19 % Polyester und 1 % antistatische Fasern.
GRAMMATUR: 355 g/m². **FARBEN:** Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 42 - 62.

DETAILS: Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei dreidimensionale Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss geschlossen. **DIE HOSE MUSS IN KOMBINATION MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F2, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1





WATTIERUNG
205
GR/M²



MC5715 BUNDJACKE POLYTECH GEFÜTTERT

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern
Wattierung 100% Aramidfaser. Futter 50% Lenzing®, 50% Aramidfaser.
GRAMMATUR: 280 g/m², Wattierung 205 g/m², Futter 130 g/m².
FARBEN: Q5-blau, andere Farben nach Produktion. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Zwei Taschen unten mit Klettverschluss. Innentasche mit Klettverschluss links. Armbündchen mit eingearbeitetem Gummiband (3 cm). Elastischer Hüftbund. **DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN. VERSCHLUSS:** Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1



N7



Q7

MC5729 POLYTECH HEMD

MATERIAL: 99% Baumwolle und 1% antistatische Faser. **GRAMMATUR:** 180 g/m².
FARBEN: N7-hellblau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** 37 - 48.

MERKMALE: Antistatisch, flammhemmend und säureresistent.
DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und verdeckten metallischen Druckknöpfen. Armbündchen mit Metalldruckknopf und Klettverschluss geschlossen. **VERSCHLUSS:** Verdeckte Druckknöpfe aus Metall.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 C1, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6



280
GR/M²

20
WASCHGÄNGE

MC5717 OVERALL POLYTECH

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern.
GRAMMATUR: 280 g/m². **FARBEN:** Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei Taschen an der Vorderseite mit Patte und Klettverschluss. Auf den Schultern festgenähter Kinnschutz. Elastische Armbündchen. Gummizug in der Taille. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss, verdeckt durch Leiste, mit Druckknöpfen aus Metall. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1



NICHT ABGEBILDET:

MC5713 LATZHOSE POLYTECH

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern. **GRAMMATUR:** 280 g/m².
FARBEN: Q5-blau, verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Elastische Hosenträger mit Steckverschluss. Zwei schräge Eingriffstaschen, die mit Patten und Klettverschluss geschlossen werden. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss Gummizug hinten in der Taille. **DIE LATZHOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. VERSCHLUSS:** Reißverschluss aus Metall.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1

MC5761 BUNDHOSE POLYTECH GEFÜTTERT

MATERIAL: 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% antistatische Faser, Wattierung 100% Aramidfaser, Futter 50% Lenzing®, 50% Aramidfaser.
GRAMMATUR: 280 g/m², Wattierung 205 g/m², Futter 130 g/m². **FARBEN:** Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

DETAILS: Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Dreidimensionale Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss. Kniepolstertaschen. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. **DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1





POLYTECH COLOR


280
GR/M²
20

WASCHGÄNGE



MC5734

JACKE POLYTECH COLOR

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Stehkragen mit Klettverschluss. Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Armbündchen mit Gummiband. Auf den Schultern festgenähter Kinnschutz. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER LATZHOSE ODER DER HOSE GETRAGEN WERDEN.

VERSCHLUSS: Zentraler Reißverschluss mit Abdeckleiste und Druckknöpfen aus Metall. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1


280
GR/M²
20

WASCHGÄNGE



MC5731

BUNDHOSE POLYTECH COLOR

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei dreidimensionale Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1





POLYTECH MODAC



280
GR/M²



MC5737 OVERALL POLYTECH COLOR

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern. **GRAMMATUR:** 280 g/m².
FARBEN: Verschiedene Farben. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei Taschen an der Vorderseite mit Patte und Klettverschluss. Auf den Schultern festgenähter Kinnschutz. Elastische Armbündchen. Gummizug in der Taille. **VERSCHLUSS:** Zentraler Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste und Druckknöpfen aus Metall. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1



VERFÜGBARE FARBEN



Z9 SCHWARZ



B4 MAUSGRAU



Q5 BLAU



P8 KÖNIGSBLAU



H5 ORANGE



L5 ROT



S6 DUNKELGRÜN



MC5774 JACKE POLYTECH MODAC

MATERIAL: Twill 60% Modacryl, 38% Baumwolle und 2% leitfähige Fasern. **GRAMMATUR:** 270 g/m².
FARBEN: Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 46 - 58.

DETAILS: Stehkragen mit Klettverschluss. Zwei dreidimensionale Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Elastische Armbündchen. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an Brust und Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1



MC5772 BUNDHOSE POLYTECH MODAC

MATERIAL: Twill 60% Modacryl, 38% Baumwolle und 2% leitfähige Fasern. **GRAMMATUR:** 270 g/m².
FARBEN: Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 46 - 58.

DETAILS: Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links. DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und bezogener Knopf. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf dem Rücken, technische Taschenpatte und Knopfleiste in der Taille.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1



270
GR/M²



WASCHGÄNGE

**INHÄRENTE
FLAMMEN-
HEMMENDE
EIGENSCHAFTEN**



270
GR/M²



WASCHGÄNGE

**INHÄRENTE
FLAMMEN-
HEMMENDE
EIGENSCHAFTEN**



S I R S A F E T Y H I - R I S K

POLYTECH STRETCH



EN 11612



EN 11611



EN 1149-5



EN 13034



CEI EN 61482-2



REFLEXEINSÄTZE

STRETCHGEWEBE
FÜR MEHR
BEWEGUNGSFREIHEIT

VERSTÄRKE NÄTHE

STRETCH

MC5744 JACKE POLYTECH STRETCH

MATERIAL: 74 % Baumwolle, 22 % Polyester, 3 % Elasthan, 1% leitfähige Fasern. Abgesetztes Gewebe aus 75% Baumwolle, 24% Polyester, 1% leitfähige Faser.
GRAMMATUR: 280 g/m². **FARBEN:** QN-blau/gelb hv.
GRÖSSEN: 38 - 64.

MERKMALE: Funktionell und leistungsstark in Bezug auf Sicherheit, komfortabel und in der Lage, sich den Bewegungen des Bedieners während der Arbeit anzupassen. Die abgesetzten gelben Warnschutz-Einsätze ergänzen das moderne Design und erhöhen den Schutz des Anwenders bei Arbeiten in schwach beleuchteten Umgebungen, z. B. auf Baustellen oder im Straßenverkehr.

DETAILS: Stehkragen mit Klettverschluss. Zwei Brusttaschen mit Patte in Kontrastfarbe und Klettverschluss. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Elastische Armbündchen. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN.

VERSCHLUSS: Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an Brusttaschenpatten, Schultern und Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1


280
GR/M²

STRETCH

MC5742 BUNDHOSE POLYTECH STRETCH

MATERIAL: 74 % Baumwolle, 22 % Polyester, 3 % Elasthan und 1% leitfähige Faser. Abgesetztes Gewebe besteht aus 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% leitfähiger Faser.
GRAMMATUR: 280 g/m².
FARBEN: QN-blau/gelb hv. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

MERKMALE: Funktionell und leistungsstark in Bezug auf Sicherheit, komfortabel und in der Lage, sich den Bewegungen des Bedieners während der Arbeit anzupassen. Die abgesetzten gelben Warnschutz-Einsätze ergänzen das moderne Design und erhöhen den Schutz des Anwenders bei Arbeiten in schwach beleuchteten Umgebungen, z. B. auf Baustellen oder im Straßenverkehr.

DETAILS: Zwei Seitentaschen, die mit Patten in Kontrastfarbe und Klettverschluss geschlossen werden. Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss am linken Bein. Zollstocktasche am rechten Bein mit Patte und Klettverschluss geschlossen. Gesäßtasche mit Patte in Kontrastfarbe und Klettverschluss. Vorgeformte Beine. Gummizug hinten in der Taille. DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN.

VERSCHLUSS: Reißverschluss und bezogener Knopf. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an der hinteren Taschenpatte und an der Schenkeltasche, am hinteren Bein und an der Knopfleiste in der Taille.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1


280
GR/M²




S I R S A F E T Y H I - R I S K

POLYTECH MAX

EN 11612



EN 11611



EN 1149-5



EN 13034



EN 61482-2



MC5755

JACKE POLYTECH MAX 2/1

MATERIAL: Vorderseite 80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% leitfähige Faser. Rückseite 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% antistatische Faser. **GRAMMATUR:** Vorderseite 495 g/m², Rückseite 280 g/m². **FARBEN:** Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Stehkragen mit Klettverschluss Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Elastische Arm Bündchen. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN.

VERSCHLUSS: Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste.

REFLEX: Reflektierende Einsätze an Ärmeln und Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2 (RÜCKSEITE APC 1)

EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



CEI EN 61482-2



MC5754

JACKE POLYTECH MAX 2/2

MATERIAL: 80 % Baumwolle, 19 % Polyester, 1 % leitfähige Fasern. **GRAMMATUR:** 495 g/m. **FARBEN:** Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Stehkragen mit Klettverschluss Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Elastische Arm Bündchen. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN.

VERSCHLUSS: Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste.

REFLEX: Reflektierende Einsätze an Ärmeln und Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2

EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



CEI EN 61482-2



MC5753

BUNDHOSE POLYTECH MAX 2/1

MATERIAL: Vorderseite 80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% leitfähige Faser. Rückseite 75% Baumwolle, 24% Polyester und 1% antistatische Faser. **GRAMMATUR:** Vorderseite 495 g/m², Rückseite 280 g/m². **FARBEN:** Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss an der linken Seite. DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und bezogener Knopf.

REFLEX: Reflektierende Einsätze auf dem Rücken und technische Taschenpatte.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2 (RÜCKSEITE APC 1)

EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



CEI EN 61482-2



MC5752

BUNDHOSE POLYTECH MAX 2/2

MATERIAL: 80 % Baumwolle, 19 % Polyester, 1 % leitfähige Fasern. **GRAMMATUR:** 495 g/m. **FARBEN:** Q5-Blau. **GRÖSSEN:** 38 - 64.

DETAILS: Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss an der linken Seite. DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und bezogener Knopf.

REFLEX: Reflektierende Einsätze auf dem Rücken, technische Taschenpatte und Bundabdeckung.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2

EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



CEI EN 61482-2



WASCHGÄNGE



WASCHGÄNGE





S I R S A F E T Y H I - R I S K

POLYTECH PLUS



LENZING™ for Protective Wear

Die Serie **Polytech Plus** ist für die Lichtbogenklasse 2 zertifiziert und garantiert dank des **LENZING™ FR-Gewebes** in Kombination mit anderen Hochleistungsfasern einen inhärent flammhemmenden Schutz. Darüber hinaus ist der Stoff mit der **LENZING™ FR-Faser**, einer organisch gewonnenen Zellulosefaser, biologisch abbaubar und kompostierbar. Die Serie ist außerdem mit der **NAQUA-Ökobebehandlung** ausgestattet, die eine hohe Leistung in Bezug auf die Wasserabweisung bietet. Diese Oberflächenbehandlung ist bis zu dreimal haltbarer als andere nicht fluorierte abstoßende Stoffe und enthält 63 % erneuerbare Rohstoffe aus nicht gentechnisch veränderten Pflanzenquellen.

GEKOPPELTES DOPPELGEWEBE

AUSSENGEWEBE

65%

LENZING™ FR

22%

ARAMID-FASER

12%

POLYAMID

1%
ABLEITFÄHIGE
FASER
250

GR/M2

INNENGEWEBE

64%

LENZING™ FR

35%

ARAMID-FASER

1%
ABLEITFÄHIGE
FASER
150

GR/M2

CEI EN 61482-2

ELECTRIC ARC

7kA

APC 2





POLYTECH PLUS

LENZING™
for Protective Wear



MC5814 JACKE POLYTECH PLUS 2/2

MATERIAL: Außen 65% LENZING™ FR, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser. Futter 64% LENZING™ FR, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser. **GRAMMATUR:** Außen Verbundgewebe 250 g/m², innen 150 g/m². **FARBEN:** CC-anthrazit/schwarz, EG-gelb hv/blau, LE-rot/anthrazit, PR-königsblau/blau. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

DETAILS: Stehkragen. Brusttasche mit Patte und Klettverschluss auf der rechten Seite. Brusttasche mit Handyfach und Stifthalterung auf der linken Seite, abgedeckt mit Patte und Klettverschluss. Zwei untere Taschen mit Patte und Klettverschluss. Innentasche links. Elastische Einsätze an den Handgelenken. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE ODER DER LATZHOSE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Reflexstreifen an Schulter und Ärmeln genäht. Reflektierender Einsatz am vorderen Schulterpolster.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E2 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2 ATPV 20, EN 17353 B2



MC5844 JACKE POLYTECH PLUS 2/1

MATERIAL: Außen 65% LENZING™ FR, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser. Futter 64% LENZING™ FR, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser. **GRAMMATUR:** Außenseite 250 g/m², Innenseite 150 g/m². **DETAILS:** Differenzierter Schutz, ungefütteter Jackenrücken.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E2 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2 (RÜCKSEITE APC 1) ATPV 20, EN 17353 B2



MC5811 BUNDHOSE POLYTECH PLUS 2/2

MATERIAL: Außen 65% LENZING™ FR, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser. Futter 64% LENZING™ FR, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser. **GRAMMATUR:** Außen Verbundgewebe 250 g/m², innen 150 g/m². **FARBEN:** CC-anthrazit/schwarz, EG-gelb hv/blau, LE-rot/anthrazit, PR-königsblau/blau. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

DETAILS: Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Geformte abriebfeste Verstärkung an den Knien. DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf. **REFLEX:** Reflexstreifen um das Bein genäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E2 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2 ATPV 20, EN 17353 B2



MC5841 BUNDHOSE POLYTECH PLUS 2/1

MATERIAL: Außen 65% LENZING™ FR, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser. Futter 64% LENZING™ FR, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser. **GRAMMATUR:** Außenseite 250 g/m², Innenseite 150 g/m². **DETAILS:** Differenzierter Schutz, Rückseite der Hose nicht innen gefüttert.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E2 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2 (RÜCKSEITE APC 1) ATPV 20, EN 17353 B2



LENZING™
for Protective Wear



WASCHGÄNGE

**INHÄRENTE
FLAMMEN-
HEMMENDE
EIGENSCHAFTEN**



MC5813 LATZHOSE POLYTECH PLUS 2/2

MATERIAL: Außen 65% LENZING™ FR, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser. Futter 64% LENZING™ FR, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser.

GRAMMATUR: Außen Verbundgewebe 250 g/m², innen 150 g/m². **FARBEN:** PR-königsblau/blau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Latz mit Tasche für Handyfach und Stifthalter, mit Patte geschlossen. Zwei schräge Eingriffstaschen, die mit Patten und Klettverschluss geschlossen werden. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Zollstocktasche am rechten Bein, geschlossen mit Patte und Klettverschluss. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss auf dem linken Bein. DIE LATZHOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN.

VERSCHLUSS: Reißverschluss.

REFLEX: Reflexstreifen um das Bein genäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E2 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2 ATPV 20, EN 17353 B2



LENZING™
for Protective Wear



WASCHGÄNGE

**INHÄRENTE
FLAMMEN-
HEMMENDE
EIGENSCHAFTEN**



MC5834 JACKE POLYTECH PLUS HV

MATERIAL: Außen 65% LENZING™ FR, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser. Futter 64% LENZING™ FR, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser.

GRAMMATUR: Außen Verbundgewebe 250 g/m², innen 150 g/m². **FARBEN:** EG-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

MERKMALE: Kombiniert antistatische Eigenschaften mit Beständigkeit gegen Flammen, Hitze und Chemikalien. Das von Natur aus schwer entflammbare Gewebe bietet einen dauerhaften Schutz, der durch Waschen und Tragen des Kleidungsstücks nicht verblasst. Hohe mechanische Festigkeit, Weichheit und Atmungsaktivität. Schutz vor den thermischen Auswirkungen des Lichtbogens.

DETAILS: Stehkragen. Brusttasche mit Patte und Klettverschluss auf der rechten Seite. Brusttasche mit Handyfach und Stifthalterung auf der linken Seite, abgedeckt mit Patte und Klettverschluss. Untere Taschen mit Patte und Klettverschluss. Innentasche links. Elastische Einsätze an den Handgelenken. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Auf den Schultern aufgenähte reflektierende Streifen. Doppelte Reflexstreifen an den Armausschnitten und am Bund aufgenäht. Reflektierender Einsatz am vorderen Schulterpolster.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E2 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2 ATPV 20, EN ISO 20471 KLASSE 3

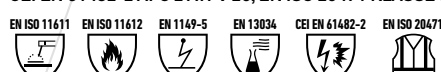


MC5831 BUNDHOSE POLYTECH PLUS HV

MATERIAL: Außen 65% LENZING™ FR, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% ableitfähige Faser. Futter 64% LENZING™ FR, 35% Aramid, 1% ableitfähige Faser. **GRAMMATUR:** Außen Verbundgewebe 250 g/m², innen 150 g/m². **FARBEN:** EG-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

MERKMALE: Kombiniert antistatische Eigenschaften mit Beständigkeit gegen Flammen, Hitze und Chemikalien. Das von Natur aus schwer entflammbare Gewebe bietet einen dauerhaften Schutz, der durch Waschen und Tragen des Kleidungsstücks nicht verblasst. Hohe mechanische Festigkeit, Weichheit und Atmungsaktivität. Schutz vor den thermischen Auswirkungen des Lichtbogens. **DETAILS:** Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Geformte abriebfeste Verstärkung an den Knien. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf. **REFLEX:** Doppelter Reflexstreifen am Beinumfang aufgenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E2 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 2 ATPV 20, EN ISO 20471 KLASSE 3



SUPERTECH



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



CEI EN 61482-2



EN ISO 20471



MC5917 OVERALL SUPERTech

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Stehkragen mit Klettverschluss. Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Untere Taschen mit Patte und Klettverschluss. Gummizug in der Taille an den Seiten.

VERSCHLUSS: Zentraler Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste und Druckknöpfen aus Metall.

REFLEX: Doppelte reflektierende Streifen auf Brust, Ärmeln und Beinen aufgenäht. Reflektierende Einsätze auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1, EN ISO 20471 KLASSE 3



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN ISO 20471



MC3538 WESTE SUPERTech

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

VERSCHLUSS: Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Auf der Brust sind doppelte reflektierende Streifen aufgenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN ISO 20471 KLASSE 2



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034



CEI EN 61482-2



EN ISO 20471



MC5919 SUPERTech HEMD

MATERIAL: 54% Modacryl, 44% Baumwolle, 2% antistatische Faser. **GRAMMATUR:** 180 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** 37 - 47.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und verdeckten metallischen Druckknöpfen. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Armbündchen mit Klettverschluss und verdecktem Metalldruckknopf geschlossen.

VERSCHLUSS: Verdeckte Druckknöpfe aus Metall. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen im Bund und an den Armausschnitten aufgenäht. Reflektierende Einsätze auf dem vorderen Schulterpolster.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, CEI EN 61482-2 APC 1, EN ISO 20471 KLASSE 2



EN ISO 11611

EN ISO 11612

EN 1149-5

EN 13034

CEI EN 61482-2

EN ISO 20471



MC5918 BUNDJACKE SUPERTECH

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern. Wattierung 100% Aramid. Futter 50% Lenzing®, 50% Aramid. **GRAMMATUR:** 280 g/m². Wattierung 205 g/m², Futter 130 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Zwei Taschen unten mit Klettverschluss. Innentasche mit Klettverschluss links. Armبündchen mit eingearbeitetem Gummiband (3 cm). Elastischer Hüftbund. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN.

VERSCHLUSS: Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste.

REFLEX: Doppelte reflektierende Streifen an Ärmeln und Brust. Einzelner Reflexstreifen auf dem Schulterpolster aufgenäht. Reflektierende Einsätze auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1, EN ISO 20471 KLASSE 3



EN ISO 11611

EN ISO 11612

EN 1149-5

EN 13034

CEI EN 61482-2

EN ISO 20471



MC5914 JACKE SUPERTECH

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Stehkragen mit Klettverschluss. Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Elastische Armбündchen. Innentasche für Brieftasche. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Zentraler Reißverschluss mit Abdeckleiste und Metalldruckknöpfen. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen an Ärmeln und Taille. Reflektierende Einsätze auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1, EN ISO 20471 KLASSE 3



EN ISO 11611

EN ISO 11612

EN 1149-5

EN 13034

CEI EN 61482-2

EN ISO 20471



MC5971 BUNDHOSE SUPERTECH KLASSE 1

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** QN-blau/gelb hv. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Zwei dreidimensionale Schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss.

VERSCHLUSS: Reißverschluss und bezogener Knopf. **REFLEX:** Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, CEI EN 61482-2 APC 1, EN 20471 KLASSE 1



EN ISO 11611

EN ISO 11612

EN 1149-5

EN 13034

CEI EN 61482-2

EN ISO 20471



MC5911 BUNDHOSE SUPERTECH

MATERIAL: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % antistatische Fasern. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** 40 - 62.

DETAILS: Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Zwei dreidimensionale technische Taschen mit Patte und Klettverschluss. DIE HOSE MUSS IN KOMBINATION MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf. **REFLEX:** Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1, EN ISO 20471 KLASSE 3



EN ISO 11611

EN ISO 11612

EN 1149-5

EN 13034

CEI EN 61482-2

EN ISO 20471



MC5941 BUNDHOSE SUPERTECH 360

MATERIAL: 80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% antistatische Fasern. **GRAMMATUR:** 355 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

DETAILS: Zwei Vordertaschen mit schwimmenden Schenkeltaschen, die mit Klappen und Klettverschluss geschlossen werden, mit Stifthalter und Werkzeugschlaufen. Gesäßtasche mit Patte. Linke Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss und verdecktem PVC-Namenschildfach. Doppelte Zollstocktasche auf der rechten Seite, von denen eine mit einer Patte und einem Klettverschluss geschlossen wird, ausgestattet mit einer Werkzeugschlaufe. Werkzeugschlaufe mit Klettverschluss am Gürtel. Gummizug hinten im Bund. Kniepolstertaschen mit Klettverschluss. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und bezogener Knopf. **REFLEX:** Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F2, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, CEI EN 61482-2 APC 1, EN ISO 20471 KLASSE 2





S I R S A F E T Y H I - R I S K

SUPERTECH STRETCH


STRETCH
MC5944

JACKE SUPERTECH STRETCH

MATERIAL: 74 % Baumwolle, 22 % Polyester, 3 % Elasthan, 1% leitfähige Fasern.
GRAMMATUR: 280 g/m². **FARBEN:** ED - gelb hv /blau. **GRÖSSEN:** 40 - 64.

DETAILS: Stehkragen mit Klettverschluss Zwei Brusttaschen, die mit Patten in Kontrastfarbe und Klettverschluss geschlossen werden. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Elastische Armbündchen. **DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN.** **VERSCHLUSS:** Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Doppelt reflektierende Streifen an den Armausschnitten und auf der Brust genäht. Reflektierende Einsätze auf den Brusttaschenpatten und der Rückseite der Schulter.

***ZERTIFIZIERUNG:** EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1, EN ISO 20471 KLASSE 3


STRETCH
MC5942

BUNDHOSE SUPERTECH STRETCH

MATERIAL: 74 % Baumwolle, 22 % Polyester, 3 % Elasthan, 1% leitfähige Fasern.
GRAMMATUR: 280 g/m². **FARBEN:** ED - gelb hv /blau. **GRÖSSEN:** 40 - 64.

DETAILS: Zwei schräge Eingriffstaschen, die mit Patten in Kontrastfarbe und Klettverschluss geschlossen werden. Gesäßtasche mit Patte in Kontrastfarbe und Klettverschluss. Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links. Gummizug hinten in der Taille. Vorgeformte Beine. **DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN.**

VERSCHLUSS: Reißverschlüsse und Knöpfe. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen um die Beine herum aufgenäht. Reflektierende Einsätze auf den technischen und hinteren Taschenpatten.

***ZERTIFIZIERUNG:** EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP 6, CEI EN 61482-2 APC 1, EN ISO 20471 KLASSE 3





REFLEX
AUF DER GESÄSSTACHE





S I R S A F E T Y H I - R I S K

MULTINORM-PULLOVER UND -SHIRTS



HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN



MC6222 T-SHIRT MARILENE

MATERIAL: 99% Polyester, 1% antistatische Faser.
GRAMMATUR: 180 g/m².
FARBEN: EG-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Modell mit Rundausschnitt. Hüftabschluss in blauer Kontrastfarbe.
REFLEX: Heißversiegelte reflektierende Streifen an den Schultern. Doppelter heißversigelter Reflexstreifen auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 14116, EN 1149-5, EN ISO 20471 KLASSE 2

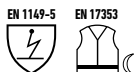


MC6224 POLO-SHIRT GINKO

MATERIAL: 99% Polyester, 1% antistatische Faser.
GRAMMATUR: 180 g/m². **FARBEN:** Q7-marineblau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Kragen mit drei gleichfarbigen Knöpfen, verdeckt durch Leiste. Arm Bündchen aus elastischem Strickgewebe.
REFLEX: Doppelter Reflexstreifen auf der Brust und an den Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 14116, EN 1149-5, EN 17353 TYP B3



MC6223 POLO-SHIRT GOMEZ

MATERIAL: 99% Polyester, 1% antistatische Faser.
GRAMMATUR: 180 g/m². **FARBEN:** EG-gelb hv/blau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Kragen blauer Kontrastfarbe mit drei passenden Knöpfen, verdeckt durch Leiste. Arm Bündchen aus elastischem Strickgewebe. Hüftabschluss und Ärmel blauer Kontrastfarbe.
REFLEX: Auf den Schultern aufgenähte reflektierende Streifen. Doppelter Reflexstreifen an den Ärmeln und auf der Brust aufgenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 14116, EN 1149-5, EN ISO 20471 KLASSE 2





MC6215 POLO-SHIRT SUPERTech

MATERIAL: Piquet, außen 100% Polyester, innen 97% Baumwolle und 3% ableitfähige Fasern.
GRAMMATUR: 210 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Der Kragen wird mit drei verdeckten Metalldruckknöpfen geschlossen. Armbündchen und Kragen aus Rippenstrickgewebe in Kontrastfarbe.
REFLEX: Doppelt reflektierende Streifen auf Brust und Ärmeln aufgenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1149-5, EN ISO 20471 KLASSE 2



MC6220 SWEATSHIRT PIREX

MATERIAL: 50% Baumwolle, 39% Acryl, 10% Viskose, 1% antistatisch. **GRAMMATUR:** 380 g/m².
FARBEN: EC-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Kragen geschlossen durch Metall-Reißverschluss mit Leiste und Klettverschluss abgedeckt. Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. **REFLEX:** Doppelt reflektierende Streifen an Ärmeln und Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1, EN ISO 20471 KLASSE 2



MC6221 FLEECE SIDNEY

MATERIAL: 50 % Modacryl, 30 % Baumwolle, 18 % Polyester, 2 % ableitfähige Fasern.
GRAMMATUR: 350 g/m². **FARBEN:** EC-gelb hv/blau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Kragen und Armabschluss aus farblich abgesetztem, schmutzabweisendem Gewebe. Zwei Seitentaschen mit Klettverschluss. Armbündchen mit Gummiband (3 cm).
VERSCHLUSS: Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Doppelt reflektierende Streifen an Ärmeln und Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN 11612 A1 B1 C1, EN 1149-5, EN ISO 20471 KLASSE 2, CEI EN 61482-2 APC 1

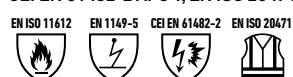


MC6219 POLO-SHIRT SULTAN

MATERIAL: 60% Modacryl, 38% Baumwolle und 2% leitfähige Fasern. **GRAMMATUR:** 215 g/m².
FARBEN: EC-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Der Kragen wird mit drei verdeckten Knöpfen geschlossen. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe Seitenschlitze.
REFLEX: Doppelt reflektierende Streifen an Ärmeln und Brust. Reflektierende Einsätze auf dem vorderen Schulterpolster.

ZERTIFIZIERUNG: EN 11612 A1 B1 C1 F1, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1, EN ISO 20471 KLASSE 2



MC6218 POLO-SHIRT CARLOS

MATERIAL: 60% Modacryl, 38% Baumwolle und 2% leitfähige Fasern. **GRAMMATUR:** 215 g/m².
FARBEN: Q5-Dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Der Kragen wird mit drei verdeckten Knöpfen geschlossen. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe Seitenschlitze. Einsätze aus Warnschutz-Gewebe am Ärmelabschluss.
REFLEX: Doppelter Reflexstreifen an den Ärmeln und auf der Brust aufgenäht. Reflektierende Einsätze auf dem vorderen Schulterpolster.

ZERTIFIZIERUNG: EN 11612 A1 B1 C1 F1, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1, EN 17353 TYP 3

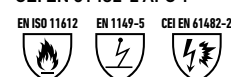


MC6213 FLEECE-TROYER FLAMESTAT

MATERIAL: 45% Modacryl, 35% Baumwolle, 16% Polyester und 4% ableitfähige Fasern.
GRAMMATUR: 250 g/m². **FARBEN:** Q4-blau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Hoher Kragen, der mit einem verdeckten Metallreißverschluss geschlossen wird.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C1, EN 1149-5, CEI EN 61482-2 APC 1

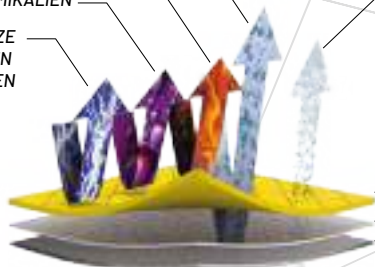


MEHRZWECK- WETTERSCHUTZ



WASSERBESTÄNDIGKEIT
SCHUTZ GEGEN HITZE UND FLAMMEN
SCHUTZ GEGEN CHEMIKALIEN
SCHUTZ VOR HITZE
DURCH ELEKTRISCHEN
LICHTBOGEN

atmungsaktiv



Modacryl
Viskose/antistatisch
PU FR-Membran
Aramid-Gewebe

3PLY



MC6035 JACKE MICROLINES EXTREME

MATERIAL: 40% Modacryl, 37% Viskose FR, 22% regenerierte Viskose, 1% antistatische Faser. Wattierung 100% Aramid, Futter 50% Aramid, 50% Lenzing®. **GRAMMATUR:** 315 g/m², Wattierung 205 g/m², Futter 130 g/m². **FARBEN:** EG-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Eine Jacke, die hohe Leistung in Bezug auf Schutz und Komfort bietet. Besteht aus einem einzigartigen dreilagigen, polyesterfreien Hightech-Außengewebe. Der größte Teil des Garns (59 %) besteht aus recycelbaren und biologisch abbaubaren Zellulosefasern. Die recycelbare PU/FR-Membran enthält keine umweltschädlichen und biologisch nicht abbaubaren PFAS-Verbindungen (im Gegensatz zu anderen PTFE-Membranen). Außerdem bietet die Aramidfaser, aus der das Innennetz des Gewebes besteht und die die Membran schützt, hervorragende mechanische Eigenschaften und kann durch Verwendung in einem anderen Produkt wiederverwertet werden. **DETAILS:** Einsteck-Kapuze. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Zwei niedrige, abgedeckte, wasserabweisende Taschen mit Klettverschlüssen. Linke Brusttasche mit Reißverschluss. Mit Klettverschluss abnehmbarer Patten-Einsatz zur individuellen Gestaltung des Logos. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt durch Klettverschlussleiste. Innere winddichte Leiste. **REFLEX:** Heißversiegelter, segmentierter Reflexstreifen an den Schultern. Heißversiegelte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen an den Armausschnitten und um die Taille. Reflektierender Einsatz auf der Reißverschlussabdeckung.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D1 E1 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, CEI EN 61482-2 APC 2, EN ISO 20471 KLASSE 2, EN 343 31X, EN 14058 23XX





MC6045 JACKE MICROLINES SPRING

MATERIAL: Äußeres Ripstop 40% Polyurethan, 37% Polyester, 12% Protex, 8% Baumwolle, 2% Aramid, 1% antistatische Faser. Futter aus 50% Meta-Aramid und 50% Lenzing®. **GRAMMATUR:** 275 g/m². Futter 120 g/m². **FARBEN:** EG-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Vielseitig einsetzbar, mit antistatischen, feuerfesten und säurebeständigen Eigenschaften sowie Schutz vor den thermischen Auswirkungen von Lichtbögen. Gewährleistet die Sichtbarkeit des Bedieners auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Regenfest und winddicht. Wasserdicht, bietet hohen Schutz bei ungünstigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee. **DETAILS:** Abnehmbare, verstellbare Kapuze mit Kordelzug und Druckknöpfen. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Zwei Brusttaschen mit Patte in Kontrastfarbe und Klettverschlüssen. Verdecktes Namensschildfach an der rechten Tasche. Zwei niedrige Pattentaschen in Kontrastfarbe mit Klettverschlüssen. Vertikale Tasche mit Reißverschluss. Mit Klettverschluss verstellbare Armbündchen. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss verdeckt durch Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Reflexstreifen an Schultern und Kapuze. Doppelte reflektierende Streifen an den Armausschnitten und um die Taille.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, CEI EN 61482-2 APC 2, EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X



MC6041 BUNDHOSE MICROLINES SPRING

MATERIAL: Äußeres Ripstop 40% Polyurethan, 37% Polyester, 12% Protex, 8% Baumwolle, 2% Aramid, 1% leitfähige Faser. Futter 50% Meta-Aramid, 50% Lenzing®. **GRAMMATUR:** 275 g/m². Futter 120 g/m². **FARBEN:** EG-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Vielseitig einsetzbar, mit antistatischen, feuerfesten und säurebeständigen Eigenschaften sowie Schutz vor den thermischen Auswirkungen von Lichtbögen. Gewährleistet die Sichtbarkeit des Bedieners auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Regenfest und winddicht. Wasserdicht, bietet hohen Schutz bei ungünstigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee. **DETAILS:** Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss in einer Kontrastfarbe. Schenkeltasche auf der linken Seite, geschlossen mit Klappe und Klettverschluss in Kontrastfarbe. Mit Patte verschließbare Zollstocktasche in Kontrastfarbe und Werkzeugschlaufe auf der rechten Seite. Gesäßtasche rechts, die mit einer Patte in Kontrastfarbe und einem Klettverschluss geschlossen wird. Elastische Einsätze am Bund. Vorgeformte Verschleißschutzverstärkung an den Knien. Kniepolstertaschen. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Druckknopf. **REFLEX:** Doppelt reflektierende Streifen am unteren Bein.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, CEI EN 61482-2 APC 2, EN ISO 20471 KLASSE 1, EN 343 31X





MULTINORM WETTERSCHUTZ



MC6044 JACKE MICROLINES

MATERIAL: 98 % PU-beschichtetes Polyester, 2 % ableitfähige Faser, Futter 100 % FR-Baumwolle, Wattierung 100 % Polyester.
GRAMMATUR: 260 g/m², Wattierung 160 g/m², Futter 230 g/m².
FARBEN: ED-gelb hv/blau, HD-oranger hv/blau.
GRÖSSEN: S - 4XL.

MERKMALE: Feuerfest und antistatisch, bietet Schutz vor zufälligem und vorübergehendem Kontakt mit kleinen Flammen und chemischen Stoffen. Gewährleistet die Sichtbarkeit des Bedieners auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv, bietet Schutz bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee.
DETAILS: Einsteck-Kapuze mit Kordelzug. Zwei niedrige, wasserdichte Taschen und zwei Taschen für die Hände, die mit Patten und Klettverschluss geschlossen werden. Innentasche mit Klettverschluss. Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen. Kordelzug in der Taille. Jacke und Ärmelunterteil in blauer Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Doppelschieber-Reißverschluss, verdeckt durch Leiste, die Druckknöpfen verschlossen wird. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen auf den Ärmeln. Reflektierende Streifen auf Brust und Jackenende.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 14116, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X, EN 14058 33XX



ABNEHMBARES INNENTEIL



MC6034 JACKE MICROLINES SPLIT

MATERIAL: 98 % PU-beschichtetes Polyester, 2 % ableitfähige Faser, Futter 100 % FR-Baumwolle, Wattierung 100 % Polyester.
GRAMMATUR: 260 g/m², Wattierung 160 g/m², Futter 230 g/m².
FARBEN: ED-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Feuerfest und antistatisch, bietet Schutz vor zufälligem und vorübergehendem Kontakt mit kleinen Flammen und chemischen Stoffen. Gewährleistet die Sichtbarkeit des Bedieners auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv, bietet Schutz bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee. Bietet Wärmeisolierung und Schutz vor den Auswirkungen von Umgebungen mit Temperaturen bis zu -5°C.
DETAILS: Innenteil gesteppt, herausnehmbar durch Reißverschluss, mit Innentasche links mit Patte und Klettverschluss und rechts mit Klettverschluss. Einsteck-Kapuze mit Kordelzug. Außenjacke: zwei niedrige, wasserdichte Taschen, die mit einer Patte und einem Klettverschluss geschlossen werden. Handy-Brusttasche mit Patte und Klettverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen. Kordelzug in der Taille. Jacke und Ärmelunterteil in blauer Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Doppelschieber-Reißverschluss, verdeckt durch Leiste, die Druckknöpfen verschlossen wird. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen auf den Ärmeln. Reflektierende Streifen auf Brust und Jackenende.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 14116, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X, EN 14058 33XX





MC6014 JACKE MICROLINES

MATERIAL: 98 % PU-beschichtetes Polyester, 2 % ableitfähige Faser, Futter 100 % FR-Baumwolle, Wattierung 100 % Polyester.
GRAMMATUR: 260 g/m², Wattierung 160 g/m², Futter 230 g/m².
FARBEN: Q5-Dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Feuerfest und antistatisch, bietet Schutz vor zufälligem und vorübergehendem Kontakt mit kleinen Flammen und chemischen Stoffen. Wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv, bietet Schutz bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee. **DETAILS:** Einsteck-Kapuze mit Kordelzug. Zwei niedrige, wasserdichte Taschen und zwei Taschen für die Hände, die mit Patten und Klettverschluss geschlossen werden. Innentasche mit Klettverschluss. Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen. Kordelzug in der Taille. **VERSCHLUSS:** Doppelschieber-Reißverschluss, verdeckt durch Leiste, die Druckknöpfen verschlossen wird. **REFLEX:** Reflexstreifen an Brust und Armausschnitt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 14116, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, EN 343 31X, EN 14058 33XX



MC6025 WESTE MICROLINES

MATERIAL: 98 % PU-beschichtetes Polyester, 2 % ableitfähige Faser, Futter 100 % FR-Baumwolle, Wattierung 100 % Polyester. **GRAMMATUR:** 260 g/m², Wattierung 160 g/m², Futter 230 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Feuerhemmend und antistatisch, bietet Schutz vor zufälligem und vorübergehendem Kontakt mit kleinen Flammen und chemischen Stoffen. Gewährleistet die Sichtbarkeit des Bediener auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv, bietet Schutz bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee. Besonders praktisch, für Arbeiten mit viel Bewegungsbedarf geeignet. **DETAILS:** Zwei untere Taschen für die Hände mit Patte und Klettverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. Nierenschutz. Taschen und Weste unten in blauer Kontrastfarbe. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss mit innerer und äußerer Abdeckleiste mit Klettverschlüssen. **REFLEX:** Reflektierende Streifen auf Brust und unten.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 14116, EN 1149-5 EN 13034 TYP PB6, EN ISO 20471 KLASSE 2, EN 343 31X



MC6015 BLOUSON MICROLINES

MATERIAL: 98 % PU-beschichtetes Polyester, 2 % ableitfähige Faser, Futter 100 % FR-Baumwolle, Wattierung 100 % Polyester. **GRAMMATUR:** 260 g/m², Wattierung 160 g/m², Futter 230 g/m². **FARBEN:** Q5-Dunkelblau. **GRÖSSEN:** XS - 4XL.

MERKMALE: Feuerfest und antistatisch, bietet Schutz vor zufälligem und vorübergehendem Kontakt mit kleinen Flammen und chemischen Stoffen. Wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv, bietet Schutz bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee. **DETAILS:** Einsteck-Kapuze mit Kordelzug. Abnehmbare Ärmel. Zwei wasserfeste niedrige Taschen mit Patte und Klettverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen. Elastische Einsätze am Bund. **VERSCHLUSS:** Doppelschieber-Reißverschluss, verdeckt durch Leiste, die Druckknöpfen verschlossen wird. **REFLEX:** Reflexstreifen an Brust und Armausschnitt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 14116, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, EN 343 31X, EN 14058 33XX



MC6011 BUNDHOSE MICROLINES

MATERIAL: 98% PU-beschichtetes Polyester, 2% ableitfähige Fasern, Futter 100% FR-Baumwolle. **GRAMMATUR:** 260 g/m², Futter 230 g/m². **FARBEN:** Q5-Dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss rechts. Elastischer Bund in der Taille. **VERSCHLUSS:** Scharnier durch Leiste abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 14116, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, EN 343 31X





MULTINORM WETTERSCHUTZ



ED

HD

BEFESTIGUNGSSYSTEM KOMPATIBEL MIT DEM SOFTSHELL MICROLINES COMPLEX, FÜR ERHÖHTE WÄRMEISOLIERUNG

MC6030 JACKE MICROLINES COMPLEX

MATERIAL: PU-beschichtetes Doppel-Ripstop FR, 98% Polyester, 2% antistatische Faser.
GRAMMATUR: 185 g/m², Futter 170 g/m².
FARBEN: ED-gelb hv/blau, HD-oranger hv/blau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Abnehmbare Kapuze mit Reißverschluss, verstellbar mit Kordelzug. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Untere Taschen mit Patte und Klettverschluss. Vertikale Tasche mit Reißverschluss. Handy-Brusttasche, mit verdecktem Namenschildfach, mit Patte und Klettverschluss. Verstellbare Armbündchen mit Klettverschluss. Kann mit MC6031 kombiniert werden. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss verdeckt durch Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen an der Taille und an den Armausschnitten, senkrecht an den Schultern aufgenäht.

***ZERTIFIZIERUNG:** EN ISO 14116, EN 1149-5, EN 13034 TYP B6, EN 343, EN ISO 20471 KLASSE 3



MC6031 SOFTSHELL MICROLINES COMPLEX

MATERIAL: Twill 100% Polyester, Innenseite Microfleece. **GRAMMATUR:** 400 g/m².
FARBEN: ED-gelb hv/blau, HD-oranger hv/blau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Schräge Eingriffstasche mit Reißverschluss in Kontrastfarbe. Verstellbare Armbündchen mit Klettverschluss. Kordelzug im Bund. Kann mit MC6031 kombiniert werden. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit Klemmschutzklappe. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen an den Armausschnitten aufgenäht. Reflexstreifen am Bund, vertikal an den Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1+A2 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 D2 E3 F1, EN 1149-5, EN 13034 TYP PB6, CEI EN 61482-2 APC 2, EN ISO 20471 KLASSE 2



ED

HD



SIR SAFETY HI-RISK

SCHUTZ VOR GESCHMOLZENEN METALLEN



LENZING™
for Protective Wear



MC6110 ÜBERSTIEFEL METAL SPLASH

MATERIAL: 54% LENZING™ FR, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% Faser ableitfähige Faser.
GRAMMATUR: 330 g/m². **FARBEN:** B0-grau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Höhe: 38 cm. Elastisch an der Wade.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2,
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1, EN 1149-5

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149-5



LENZING™
for Protective Wear



MC6120 ARMSTULPEN METAL SPLASH

MATERIAL: 54% LENZING™ FR, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% Faser ableitfähige Faser.
GRAMMATUR: 330 g/m². **FARBEN:** B0-grau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Vollständig abgedeckter Unterarm. Elastische Enden. Länge: 40 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2,
EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1, EN 1149-5

EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149-5



EN 388
4 2 4 3 X
EN 407
X 2 X X X X

MA1125 SOLOMON

FARBEN: E0 - gelb.
GRÖSSEN: 10. **FINGERFERTIGKEIT:** 4.

HANDFLÄCHE: Starkes Kalbssplattleder mit Kevlar®-Nähten.
HANDRÜCKEN: Starkes Baumwolltuch.
STULPE: Starres Leinen 13 cm mit Venenschutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4243X,
EN 407 X2XXXX

LENZING™
for Protective Wear

MC6124 JACKE METAL SPLASH

MATERIAL: 54% LENZING™ FR, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% Faser ableitfähige Faser. **GRAMMATUR:** 330 g/m². **FARBEN:** B0-grau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

MERKMALE: Schützt gegen kurzzeitigen Kontakt mit Flammen und kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls bei geringer Konvektions- und Strahlungshitze beim Schweißen und ähnlichen Verfahren. **DETAILS:** Stehkragen mit Klettverschluss. Vier Taschen mit Patte und Klettverschluss. Armbündchen mit elastischer Innenmanschette. **DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN.** **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt durch mit metallischen Druckknöpfen geschlossene Leiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1, EN 1149-5



MC6114 JACKE METAL SPLASH MIT FR HINTEN

MATERIAL: 54% LENZING™ FR, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% ableitfähige Faser. Rückengewebe 100% Baumwolle FR. **GRAMMATUR:** 330 g/m², Rückseite 315 g/m². **FARBEN:** B0-grau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

MERKMALE: Schützt gegen kurzzeitigen Kontakt mit Flammen und kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls bei geringer Konvektions- und Strahlungshitze beim Schweißen und ähnlichen Verfahren. **DETAILS:** Stehkragen mit Klettverschluss. Vier Taschen mit Patte und Klettverschluss. Armbündchen mit elastischer Innenmanschette. Atmungsaktives, flammhemmendes Gewebe im Rückenbereich. **DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN.** **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt durch mit metallischen Druckknöpfen geschlossene Leiste.

ZERTIFIZIERUNG: VORDERGEWEBE: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1, EN 1149-5. RÜCKENGEWEBE: EN ISO 11611 A1 KLASSE 1, EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1



MC6111 BUNDHOSE METAL SPLASH

MATERIAL: 54% LENZING™ FR, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% Faser ableitfähige Faser. **GRAMMATUR:** 330 g/m². **FARBEN:** B0-grau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

MERKMALE: Schützt gegen kurzzeitigen Kontakt mit Flammen und kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls bei geringer Konvektions- und Strahlungshitze beim Schweißen und ähnlichen Verfahren. **DETAILS:** Zwei Seitentaschen. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. **DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN.** **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und bezogener Knopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1, EN 1149-5



MC6118 UMHANG METAL SPLASH

MATERIAL: 54% LENZING™ FR, 20% Wolle, 20% Polyamid, 5% Aramid, 1% Faser ableitfähige Faser. **GRAMMATUR:** 330 g/m². **FARBEN:** B0-grau. **GRÖSSEN:** 2XS - 3XL.

DETAILS: Stehkragen aus blauem flammhemmendem Gewebe. Knöchellang. Armbündchen mit elastischer Innenmanschette. **VERSCHLUSS:** Hinterer Klettverschlussstreifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2, EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1, EN 1149-5



LENZING™
for Protective Wear

LENZING™
for Protective Wear



SIRSA F E T Y H I - R I S K

BRANDBEKÄMPFUNG



MD1416 FEUERWEHRSCUTZHELM VFR EVO

FARBEN: L0 - rot. **DETAILS:** Geeignet für den Einsatz bei Gebäude- und Tunnelbränden und anderen Einrichtungen. Ausgestattet mit zwei Schilden, einem transparenten Augenschutz und einem metallisierten Gesichtsschutz, zertifiziert nach EN 166 und EN 14458.

HAUBE: Das glasfaserverstärkte thermoplastische Material, das gegen hohe Temperaturen und mechanische Beanspruchung beständig ist, bietet einen hohen multidirektionalen Schutz des Kopfes des Bedieners und garantiert den Schutz des Schädels, des Nackens, der Stirnregion und der gesamten Schläfen- und Ohrflächen. Die Form der Haube ist umlaufend und bequem, mit einer hinteren Tropfkante. An der Seite ermöglicht ein universelles Anschlusssystem die Befestigung von Beleuchtungsgeräten und Gasmasken. Vergoldete Platte vorne.

RÜCKHALTESYSTEM: 4-Punkt-Befestigung für eine maximale Stabilität des Helms. Bestehend aus: Verstellbares Band aus schwarzem, schwer entflammbarem Stoff; rechteckige Schlaufe und Schnallen zum Verstellen; Schnallen zum Lösen.

AUFHÄNGUNGSSYSTEM: Mit 4 Befestigungspunkten und bestehend aus Aufhängegurten und einem lederumrandeten Netz. **KINNRIEMEN:** Verstellbarer Riemen und Schnellverschluss.

EINSTELLUNG: Schnell von Größe 52 bis 64 mit Rückenknopf. **GESICHTSSCHUTZ:** Doppelter Gesichtsschutz, einer für das Auge, der andere für das Gesicht. **NACKENSCHUTZ:** Aus aluminisiertem Gewebe. **GEWICHT:** 1.540 g (mit doppeltem Gesichtsschutz).

ZERTIFIZIERUNG: EN 443, EN 16471, EN 16473
MIT GESICHTSSCHUTZ EN 166, EN 14458



MC6321 FEUERWEHRJACKE

MATERIAL: Außen: 75% Nomex, 23% Kevlar® und 2% antistatische Karbonfaser. Feuchtigkeitsbarriere: 100 % Polyester. Sympatex®-Membran.

GRAMMATUR: Außenseite 195 g/m², Membran 130 g/m², Wattierung 275 g/m². **FARBEN:** Q0-dunkelblau. **GRÖSSEN:** 44 - 66.

DETAILS: Kragen durch Leiste mit Klettverschluss geschützt. Seitentasche mit Karabinerhaken für Werkzeug. Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Funkgerätschaft auf der Brust mit Patte und Klettverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. In der Weite verstellbare Ärmel. Strickbündchen mit Daumenschlaufen. Öl- und wasserabweisende Oberfläche. **DIE JACKE MUSS IN KOMBINATION MIT EINER ÜBERHOSE GETRAGEN WERDEN. VERSCHLUSS:** Antipanik-Sicherheitsreißverschluss mit Abdeckleiste und Klettverschluss. **REFLEX:** Reflektierende und fluoreszierende Einsätze an Ärmeln, Brust und Jackenkante.

ZERTIFIZIERUNG: EN 469 X2 Y2 Z2



MC6322 FEUERWEHR- ÜBERHOSE

MATERIAL: Außen: 75% Nomex®, 23% Kevlar® und 2% antistatische Karbonfaser. Feuchtigkeitsbarriere: 100 % Polyester.

Sympatex®-Membran. Innen: 50% Aramid, 50% Viskose. **GRAMMATUR:** Außenseite 195 g/m², Membran 130 g/m², Wattierung 275 g/m². **FARBEN:** Q0-dunkelblau. **GRÖSSEN:** 44 - 66.

DETAILS: Nierenschutz. Elastische, verstellbare Hosenträger. Hüftbund mit Gummiband. Zwei Taschen mit Patte und Klettverschluss. Zwei Seitentaschen mit Klettverschluss. Schutz an den Knien kann abgenommen werden Reißverschluss an den Knöcheln für eine Verwendung mit Stiefeln Öl- und wasserabweisende Oberfläche. **DIE ÜBERHOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN. REFLEX:** Reflektierende und fluoreszierende Einsätze.

ZERTIFIZIERUNG: EN 469 X2 Y2 Z2





MA1623 VULCANO

FARBEN: E0 - gelb. GRÖSSEN: 10. LÄNGE: 44 cm.
FINGERFERTIGKEIT: 1.

MATERIAL: PBI-Gewebe (52% Glasfaser mit geringer elektrischer Leitfähigkeit, 29% Para-Aramid, 19% PBI). Nähte mit 100% Aramid Twaron 50/4 Garn. **STULPE:** Aramid-Gewebe, verbunden mit Modacryl-Vliesstoff. **FUTTER:** Zwischenteil: Gestepptes, laminiertes Aramidgewebe, bestehend aus: 70% Preox - 30% Polyesterfaser 550 g/m² + 160 g/m². Innen: Modacryl-Vlies.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 1543X, EN 407 444344



MA1624 SILITHERM

FARBEN: B0 - grau. GRÖSSEN: 8-11. LÄNGE: 38 cm.
STÄRKE: 5 mm. FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Para-Aramid-Gewebe. Alle Nähte aus Kevlar 50/3 Garn. **HANDFLÄCHE:** Sweatshirtstoff aus Baumwolle. **HANDRÜCKEN:** Sweatshirtstoff aus Baumwolle. **STULPE:** Para-Aramid-Gewebe. **INNEN:** Handfläche und Finger mit spezieller flammhemmender MTP-Isolierung, mit atmungsaktiver Innenmembran. **BESCHICHTUNG:** Silikoniert.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2241A, EN 407 43XXXX, FOOD SAFE



MA1834 CIRCLE

FARBEN: Z9 - schwarz. GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 41 cm. FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: Feuerfestes, reines Rindsleder. **STULPE:** Feuerfestes Rindspaltleder. **FUTTER:** Zwischenteil: Para-Aramid-Filz 140 g/m². Innen: 65% Modacryl, 19% Baumwolle, 14% Polyester, 2% Antistatisch 200 g/m². Ärmel: FR-Futter 300 g/m².

*ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3243X, EN 407 4242XX, EN 511 22X, EN 659



F2A HI3 SB CI AN SRC



F2A HI3 SRA S5 HI CI HRO



FL110114 VVF EISPICKEL MIT ETUI

DETAILS: Pickel mit Lederetui, 350 mm langer Stiel, aus Chromstahlrohr C45. Klinge 800 g, 33 mm breit.

MB2414 APOLLO 12

GRÖSSEN: 39 - 48
OBERMATERIAL: Reines gefettetes Leder mit Bycast-Verstärkung
FUTTER: Innen aus wasserabweisender Tepor®-Membran.
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: Durchtrittsicherer Verbundstoff
EINLEGESOHLE: Fustatic, antistatisch
SOLE: Nitrilkautschuk 300°C

ZERTIFIZIERUNG: EN 15090 F2A HI3, EN ISO 20345 SB CI AN SRC



FL110078 BRANDSCHUTZSCHRANK 450X650X250

DETAILS: Blechschränk FE 42 8/10 mm stark, rot mit Epoxid-Pulverbeschichtung. Der Schränk wird mit 1 Schloss mit 2 Schlüsseln, 2 höhenverstellbaren Einlegeböden, 1 Grundboden, 1 Aufkleber mit Identifikationssymbol und 1 Aufkleber für die Geräteanmeldung geliefert. Abmessungen LxHxT: 450x650x250 mm. Wird leer geliefert.

MB2415 FIREFIGHTER

GRÖSSEN: 39 - 47
OBERMATERIAL: Vulkanisierter Gummi
FUTTER: Baumwolltuch
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: Stahl
EINLEGESOHLE: Anatomisch und atmungsaktiv
SOLE: Nitrilkautschuk

ZERTIFIZIERUNG: EN 15090 F2A HI3 SRA, EN ISO 20345 S5 HI CI HRO



FL110166 BRANDSCHUTZSCHRANK 1000X1000X400

DETAILS: Blechschränk FE 42 10/10 mm stark, rot mit Epoxid-Pulverbeschichtung. Der Schränk wird mit 2 Schlössern mit 2 Schlüsseln, 1 Aufkleber mit Identifikationssymbol, 2 "Safe Crash"-Bruchplatten und 3+3 höhenverstellbaren Fachböden geliefert. Abmessungen LxHxT: 1000x1000x400 mm. Wird leer geliefert.



MC6420 FLAMMEN- HEMMENDES SEIL

MATERIAL: Rostfreier Stahl und Kevlar®.
FARBEN: E0-gelb.
GRÖSSEN: U.

MERKMALE: Sehr hohe Beständigkeit gegenüber Feuer, Hitze und Säuren.
DETAILS: Länge 20 m. Durchmesser 10 mm.



FL110074 BRANDSCHUTZSCHRANK 1000X1800X450

DETAILS: Blechschränk FE 42, 8/10 mm stark mit Epoxid-Pulverbeschichtung. Der Schränk ist mit 1 Schloss mit 2 Schlüsseln, zwei Seitenfächern mit Kleiderbügeln und einem mittleren Fach mit 4 höhenverstellbaren Einlegeböden ausgestattet. Die Türen sind mit "Safe Crash"-Ausbrechplatten ausgestattet, die ein schnelles Öffnen des Schränks in Notfällen ermöglichen. Abmessungen LxHxT: 1000x1800x450 mm. Wird leer geliefert.





S I R S A F E T Y H I - R I S K

ALUMINISIERTE SCHUTZKLEIDUNG



MC6423 FLAMMENSCHUTZ- VOLLAUSRÜSTUNG

MATERIAL: Dreifache Schutzschicht. Außenseite: Glasfaser mit aluminisierter Beschichtung. Zwischenlage: 4 Lagen gefütterter 100% Aramid-Vliesstoff.
Innen: 65% Lenzing™ FR, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% Belltron. **GRAMMATUR:** Außenseite 500 g/m², Mitte 150 g/m², innen 200 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Platz für die Flasche der Pressluftatmungsgeräte. Bündchen mit Klettverschluss verstellbar. Hitzesolierende Feuerwehrtiefel mit geformten Überschuhen aus aluminiumbehandeltem Aramid. Handschuhe aus aluminiumbehandeltem Aramid mit verstellbarem Armabschluss mit Klettverschluss. Große Kapuze für die kombinierte Anwendung mit einer Vollmaske. Innenhelm mit Haken. Einstellbare Hosenträger mit Kunststoffverschlüssen. **VERSCHLUSS:** An der Vorderseite mit doppeltem Verschluss: Reißverschluss und Klettverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14886



MC6414 FLAMMENSCHUTZ- KAPUZE

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Aluminiumbehandelte Kapuze mit ergonomischer Halbschale aus antiallergischem Material. Visier aus goldfarbenem Polycarbonat, Stärke: 1 mm. Schweißband vorne. Griffschraube zum Einstellen des Kopfumfanges. Mit Kevlar®-Faden genäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1, VISIER NICHT MIT DEM PRODUKT ZERTIFIZIERT, ABER GEMÄSS DER NORM EN166



MC6411 FLAMMENSCHUTZ- OVERALL

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** XL.

DETAILS: Stehkragen. Tankrucksack hinten. **VERSCHLUSS:** Druckknopfleiste an der Vorderseite mit Abdeckleiste und Klettverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1



MC6412 FLAMMENSCHUTZ- JACKE

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Stehkragen. **VERSCHLUSS:** Druckknopfleiste an der Vorderseite mit Abdeckleiste und Klettverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1



MC6416 FLAMMENSCHUTZ- MANTEL

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** L-2XL.

DETAILS: Stehkragen. Verschluss am Rücken mit Klettverschluss. Länge 120 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1



MC6413 FLAMMENSCHUTZ- BUNDHOSE

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Gürtelschlaufen. Einstellbare Hosenträger. **VERSCHLUSS:** Verdeckte Druckknopfleiste an der Vorderseite.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1





MC6422 HITZESCHUTZ- ARMSTULPEN

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Nicht gefüttert. Gummizug an der Armbündchen. Länge: 60 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

EN ISO 11612



MC6418 FLAMMENSCHUTZ- GAMASCHEN

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Höhe: 38 cm. **VERSCHLUSS:** Verschluss am Rücken mit Klettverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

EN ISO 11612



MC6415 FLAMMENSCHUTZ- ÜBERSTIEFEL

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** U.

VERSCHLUSS: Verschluss am Rücken mit flammhemmendem Klettverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

EN ISO 11612



MC6417 FLAMMESCHUTZ- DECKE

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Hohe mechanische und thermische Belastbarkeit. Stärke 1,1 mm. Abmessungen: 1,5 x 2 m.



MC6419 FLAMMEN- SCHUTZ-SCHÜRZE

MATERIAL: Aluminiumbehandelte Para-Aramidfaser. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** U.

MERKMALE: Hohe mechanische und thermische Belastbarkeit. **DETAILS:** Schnürung mit aluminisiertem Aramid-Gurtband. Abmessungen: 70 x 100 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

EN ISO 11612



MC6420 FLAMMENHEMMENDES SEIL

MATERIAL: Rostfreier Stahl und Kevlar®. **FARBEN:** E0-gelb. **GRÖSSEN:** U.

MERKMALE: Sehr hohe Beständigkeit gegenüber Feuer, Hitze und Säuren. **DETAILS:** Länge 20 m. Durchmesser 10 mm.



MC6424 HITZESCHUTZ- UMHANG

MATERIAL: Aluminisiertes Aramidgewebe. **GRAMMATUR:** 460 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** U.

MERKMALE: Zusätzliches Schutzkleidungsstück zur Befestigung am Aluminium-Kopfband, das am Helm befestigt wird (optional), zum Schutz von Nacken und Schultern. **DETAILS:** Mit Kevlar®-Faden 50/4 genäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

EN ISO 11612



MC6425 HITZESCHUTZ- NACKENSCHUTZ

MATERIAL: 70 % Preox, 30 % Para-Aramid mit Aluminiumbehandlung soft und light. **GRAMMATUR:** 360 g/m². **FARBEN:** X2-Aluminium. **GRÖSSEN:** U.

MERKMALE: Zusätzliche Schutzkleidung, die am Aluminiumbogen eingehakt wird, der am Helm befestigt ist (optional). **DETAILS:** Befestigung am Helm an 4 Punkten mit flammhemmendem Klettband. Nähte aus Twaron-Faden, 50/4.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1

EN ISO 11612



S I R S A F E T Y H I - R I S K

SCHWEISSERSCHUTZ





MC6514 LEDER-JACKE

MATERIAL: Aufgerautes Rindspaltleder, 1 mm.
FARBEN: A0-hellgrau. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Abnehmbare Kapuze. Armbündchen mit Gummibändern. DIE JACKE MUSS GEMEINSAM MIT DER HOSE GETRAGEN WERDEN.
VERSCHLUSS: Klettverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2



MC6515 LEDER-BUNDHOSE

MATERIAL: Aufgerautes Rindspaltleder, 1 mm.
FARBEN: A0-hellgrau. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Gürtelschlaufen. DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER JACKE GETRAGEN WERDEN.
VERSCHLUSS: Metalldruckknopfleiste an der Vorderseite.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2



**TYP
5 6**



EN ISO 13982-1



EN 13034



EN 1073-2



EN 1149-5



MC3423 OVERALL CHEMFIRE

MATERIAL: SMS Polypropylen 3-lagig.
GRAMMATUR: 55 g/m².
FARBEN: N0-azurblau. **GRÖSSEN:** M - 2XL.

DETAILS: Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit Gummizug. Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien und feine Partikel in der Luft. Schutz vor radioaktiver Verseuchung in Form von Partikeln. Für einen kurzen Kontakt mit Feuer geeignet. Antistatisch.
VERSCHLUSS: Scharnier durch Leiste abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 13982-1 TYP 5, EN 13034 TYP 6, EN 1073-2, EN ISO 14116 INDEX 1, EN 1149-5



MC6511 LEDER-SCHÜRZE

MATERIAL: Aufgerautes Rindspaltleder, 1 mm.
FARBEN: A0-hellgrau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Abmessungen: 60 x 90 cm.
VERSCHLUSS: FR-Bänder aus Baumwolle.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2



MC6512 LEDER-ARMSTULPEN

MATERIAL: Aufgerautes Rindspaltleder, 1 mm.
FARBEN: A0-hellgrau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Gummibänder an den Enden. Länge: 40 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2



MC6513 LEDER-GAMASCHEN

MATERIAL: Aufgerautes Rindspaltleder, 1 mm.
FARBEN: A0-hellgrau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Höhe: 40 cm.
VERSCHLUSS: Klettverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11611 A1 KLASSE 2



3142X



42XXXX

MA1118 TAIWAN

FARBEN: S0 - grün. **GRÖSSEN:** 10.
LÄNGE: 35 cm. **FINGERFERTIGKEIT:** 3.

MATERIAL: Hitzebeständiges Spaltleder.
STULPE: Spaltleder.
FUTTER: Denim Baumwolle.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3142X, EN 407 42XXXX



MC2441 ARC PROTECT + FR BALACCLAVA BUFF®

MATERIAL: 44% M-Aramid, 42% Viskose FR, 6% Tencel, 3% P-Aramid, 3% antistatische Faser, 2% Elasthan. **FARBEN:** Q0-dunkelblau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Gewährleistet Schutz gegen thermische Risiken aufgrund eines Lichtbogens. Kann unter dem Helm getragen werden. Antistatisch und feuerbeständig. Breite 24,5 cm, Länge 47 cm. Gewicht: 76 g.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11612 A1 B2 C1 F1, EN 1149-5



S I R S A F E T Y H I - R I S K

SCHNITTSCHUTZ



FB1117 MESH METALLNETZ- VISIER

DETAILS: Kennzeichnung EN 1731 F CE. Komplettes Visier mit einem sehr dünnen und engmaschigen Metallnetz. Ermöglicht das Auffangen selbst kleiner Festkörper. Haube verstellbar in Höhe und Umfang. Höhe: 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1731



FB1134 BASIC FORESTIER

DETAILS: Kombiniertes Kopf-, Gesichts- und Gehörschutz. Schutzhelm aus Polypropylen mit Vier-Punkt-Aufhängung aus Polyethylen. Leicht einstellbare Größe. Helmadapter. Visier aus Metallnetz EN 1731 F CE. Kapselgehörschutz. SNR: 24,5 dB.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 1731, EN 352-3



FB1152 CARPENTER

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 1 B CE. Kennzeichnung Tragkörper EN 166 3 B CE. Kombiniertes Kopf-, Gesichts- und Gehörschutz. Schutzhelm aus Polypropylen mit Vier-Punkt-Aufhängung aus Polyethylen. Leicht einstellbare Größe. Helmadapter. Visier aus transparentem Polycarbonat. SNR: 24,5 dB.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 166, EN 352-3



FB1620 EXCALIBUR

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 BT K N CE. Kennzeichnung Tragkörper SIR EN 166 3 BT CE.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170

FB1623 SCHUTZVISIER EXCALIBUR

DETAILS: Kennzeichnung EN 166 3 BT CE.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166



MC5014 SCHNITTSCHUTZ JACKE KLASSE 1-180°

MATERIAL: 65% Polyester und 35% Baumwolle. Schnittschutz-Polsterung an den Ärmeln und im Schulterbereich aus PET. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** SB - Flaschengrün/orange hv. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

MERKMALE: Zum Schutz der Arme vor Gefahren geeignet, die durch die Verwendung von tragbaren Kettensägen entstehen. **DETAILS:** Kragen mit Patte und Klettverschluss, Arm Bündchen mit Gummizug, zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss und Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. **DIE JACKE MUSS IN KOMBINATION MIT EINER SCHNITTFESTEN HOSE ODER LATZHOSE GETRAGEN WERDEN.** **VERSCHLUSS:** Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN 381-11 KLASSE 1 - 180°



MC5011 SCHNITTSCHUTZ HOSE KLASSE 1-180°

MATERIAL: 65% Polyester und 35% Baumwolle. Schnittschutz-Polsterung an der Vorderseite der Beine aus PET. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** S6 - Flaschengrün. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

MERKMALE: Zum Schutz der Beine vor Gefahren geeignet, die durch die Verwendung von tragbaren Kettensägen entstehen. **DETAILS:** Aufgesetzte Taschen an der Vorderseite, unten mit Verstärkung. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Sechs Schlaufen (3 cm). Knöpfe zwischen den Schlaufen für Hosenträger. **DIE HOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER SCHNITTSCHUTZ-JACKE GETRAGEN WERDEN.** **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Innenknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN 381-5 KLASSE 1, EN ISO 11393-2



MC5021 SCHNITTSCHUTZ HOSE KLASSE 2-180° MC5031 SCHNITTSCHUTZ HOSE KLASSE 2-360°

MC5023 SCHNITTSCHUTZ LATZHOSE KLASSE 2-180°

MATERIAL: 65% Polyester und 35% Baumwolle. Schnittschutz-Polsterung an der Vorderseite der Beine aus PET. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** S6 - Flaschengrün. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

MERKMALE: Zum Schutz der Beine vor Gefahren geeignet, die durch die Verwendung von tragbaren Kettensägen entstehen. **DETAILS:** Tasche mit Reißverschluss auf dem Latz. Zwei aufgesetzte Taschen an der Vorderseite, unten mit Verstärkung. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Gummizug hinten und regulierbarer Bund. Nierenschutz. **DIE LATZHOSE MUSS GEMEINSAM MIT DER SCHNITTSCHUTZ-JACKE GETRAGEN WERDEN.** **VERSCHLUSS:** Einstellbare und elastische Hosenträger mit Steckverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN 381-5 KLASSE 2 - 180°, EN ISO 11393-2



MC5033 SCHNITTSCHUTZ LATZHOSE KL 2-360° MC5013* SCHNITTSCHUTZ LATZHOSE KL 1-180° MC5053 SCHNITTSCHUTZ LATZHOSE KL 3-180°

MATERIAL: 65% Polyester und 35% Baumwolle. Vorderbeinpolsterung 79% Polyester, 21% Polyethylen.

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 11393-2 KLASSE C -180°



MA1831 SCHNITTSCHUTZ HANDSCHUHE 2XD4

GRÖSSEN: 8-11.

MATERIAL: Synthetisches Leder (Polyamid - Polyurethan). Rutschfeste Verstärkung mit PVC/PU-Gummi auf der Handfläche. Atmungsaktiver Einsatz aus Polyamid/Spandex auf dem Rücken. Mit Aramid-Faden genäht. **FUTTER:** Elastisch mit Arterienschutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3131X, EN ISO 11393-4 KLASSE 2 TYP 1 DESIGN A



MA1828 SCHNITTSCHUTZ HANDSCHUHE

GRÖSSEN: 9-11.

MATERIAL: Rindsvollleder. Verstärkung und Schnittschutz am Handrücken. **FUTTER:** Elastisches Strickgewebe.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4144X, EN ISO 11393-4 KLASSE 1 TYP 1 DESIGN A



A E WRU P FO SRA

MB2411 SAVER BOOT

GRÖSSEN:	39 - 47
OBERMATERIAL:	Gefettetes Vollleder
FUTTER:	DRY PLUS Polyester-Mesh mit zusätzlichem Fersenschutz
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSÖHLE:	Verbundwerkstoff Typ PS
EINLEGESÖHLE:	Fly Foam aus Polyurethan-Schaum
SHOLE:	Nitrilkautschuk

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 17249 A E WRU P FO SRA LEVEL 1





WARNSCHUTZKLEIDUNG

EN ISO 20471



In vielen Arbeitssituationen sind die Sichtverhältnisse beschränkt, wodurch das arbeitende Personal nur schlecht von dritten Personen und Fahrzeugen gesehen wird. Aus diesem Grund müssen die Arbeiter leicht, rechtzeitig und von einem angemessenen Sicherheitsabstand aus erkannt werden können. Die Warnschutzkleidung ist so gestaltet, dass die Personen, die sie tragen, sowohl bei Tageslicht als auch in der Nacht, im Außenbereich (z. B. auf der Straße oder in Tunneln) und in geschlossenen Räumen (z. B. Lagerhallen) gut erkannt werden können. Die SIR-Kollektion von Warnschutzkleidung bietet außergewöhnlichen Schutz im beruflichen Umfeld. Unsere Kollektion erfüllt hinsichtlich des Designs, der Funktionalität und des Komforts alle Anforderungen und alle Modelle sind nach **ISO 20471** zertifiziert.

Für eine maximale Sichtbarkeit am Tag muss das Kleidungsstück über eine ausreichend große Fläche aus fluoreszierendem Grundmaterial verfügen, während die Fläche aus reflektierendem Material die Sichtbarkeit bei Nacht oder bei schlechten Lichtverhältnissen erhöht. Für die Berechnung werden die Mindestflächen der kleinsten vorgesehenen Größe in der maximal geschlossenen Position verwendet. Die Leistungsklasse kann mit einem einzelnen Kleidungsstück oder einer Kombination (z. B. Jacke plus Hose) erzielt werden. Das Trägermaterial muss gleichmäßig verteilt sein (50±10% an der Vorderseite), um einen Rundumschutz zu gewährleisten. Die Bänder aus retroreflektierendem Material müssen mindestens 50 mm breit sein und in einem Abstand von mindestens 50 mm vom unteren Rand des Kleidungsstücks in bestimmten, von der Art des Kleidungsstücks abhängigen Anordnungen angebracht sein. Die Leistungsklasse ist auf dem Kennzeichnungsetikett des Kleidungsstücks angegeben, und zwar in Form einer Zahl neben dem Warnschutz-Symbol.

	KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 3
Mindestfläche des grundmaterials (fluoreszierend)	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²
Mindestfläche des reflektierenden materials (streifen)	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²
Mindestfläche des materials bei kombinierter berechnung	0,20 m ²	-	-

KLASSE 1

Klasse 1 erfordert die Verwendung von mindestens 0,14 m² Hintergrundmaterial und 0,10 m² reflektierendem Material. Alternativ kann ein spezielles kombiniertes Leistungsband mit einer Mindestfläche von 0,20 m² verwendet werden.

Es ist für passive Bediener geeignet, die in Gegenwart von Fahrzeugen mit einer Geschwindigkeit von höchstens 30 km/h arbeiten. Die Kleidungsstücke der Klasse 1 können auch von Personen getragen werden, die eine Baustelle besuchen, wobei dies für gelegentliche Aufenthalte von kurzer Dauer gilt, und der Besucher von Personen begleitet werden muss, die auf der Baustelle arbeiten. Generell werden Bekleidungsstücke der Klasse 1 in allen Fällen empfohlen, in denen die Einhaltung der Norm nicht ausdrücklich vorgeschrieben ist, es aber als sinnvoll erachtet wird, zusätzlichen Schutz zu bieten.

KLASSE 2

Klasse 2 erfordert die Verwendung von mindestens 0,50 m² Hintergrundmaterial und 0,13 m² reflektierendem Material.

Es ist für passive Bediener geeignet, die in Gegenwart von Fahrzeugen mit einer Geschwindigkeit von höchstens 60 km/h arbeiten. Die Klasse 2 bietet einen mittleren Schutz und ist für die meisten Risikosituationen mit geringer Sichtbarkeit bei Tag und Nacht geeignet. Sie ist die Klasse, zu der die meisten einzelnen Kleidungsstücke gehören, und stellt die höchste erreichbare Stufe für Hosen und Westen dar.

KLASSE 3

Die Klasse 3 erfordert die Verwendung von mindestens 0,80 m² Hintergrundmaterial und 0,20 m² reflektierendem Material.

Sie eignet sich für passive Bediener, die in Gegenwart von fahrenden Fahrzeugen mit Geschwindigkeiten über 60 km/h arbeiten. Die Klasse 3 bietet den höchsten Schutz gemäß der Norm. Ihre Verwendung wird in allen Situationen empfohlen, in denen die Bedingungen nicht definiert sind oder sich im Laufe der Zeit ändern können und es daher schwierig ist, das genaue Risikoniveau zu bestimmen.



WESTEN HI-VIS

KLASSE
2



E0

H0

MC3548 WESTE TRAFFIC

MATERIAL: 100% perforiertes Polyester. **GRAMMATUR:** 170 g/m². **FARBEN:** E0-gelb, E1-gelb hv, H0-orange, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Große dreidimensionale Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Niedrige Leistentaschen, die mit einem verdeckten Reißverschluss geschlossen werden. Innenschweißband. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss. **REFLEX:** Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



KLASSE
2



E1

H1

KLASSE
2



E1

H1

MC3511 WESTE STRAP

MATERIAL: 100% perforiertes Polyester. **GRAMMATUR:** 125 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** M, XL.

VERSCHLUSS: Doppelter Klettverschluss. **REFLEX:** Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



KLASSE
2



MC3515 WESTE FALCO

MATERIAL: 100 % Polyester. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv. **GRÖSSEN:** M - XL.

DETAILS: Wassergeschütztes Handyfach mit Patte und Klettverschluss rechts. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss. **REFLEX:** Zweifarbig, prismatischer Reflexstreifen auf der Brust und den Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



KLASSE
3



E1

H1

MC3532 SPACE JACKET

MATERIAL: Strickstoff aus 100% Polyester. **GRAMMATUR:** 125 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Jacke mit V-Ausschnitt. **VERSCHLUSS:** Klettverschluss. **REFLEX:** Zwei reflektierende Streifen um die Brust. Doppelte reflektierende Streifen am Armausschnitt. Vertikale Streifen an den Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3

EN ISO 20471



KLASSE
3



E1

H1

MC3546 SPACE JACKET MIT KURZEN ÄRMELN

MATERIAL: Strickstoff aus 100% Polyester. **GRAMMATUR:** 125 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

DETAILS: Jacke mit V-Ausschnitt und kurzen Ärmeln. **VERSCHLUSS:** Klettverschluss. **REFLEX:** Zwei reflektierende Streifen um die Brust. Reflexstreifen am Armausschnitt. Vertikale Streifen an den Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3

EN ISO 20471




KLASSE
1

MC2519 WESTE RUSH

MATERIAL: Twill 80% Polyester und 20% Baumwolle.
GRAMMATUR: 280 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv.
GRÖSSEN: M - 3XL.

MERKMALE: Funktionelle, weitenverstellbare Weste mit mehreren Taschen und vielen Accessoires, die sowohl zu Sommer- als auch zu Winterjacken getragen werden kann.
DETAILS: Dreidimensionale Brusttaschen mit Staufächern, die mit einer Patte und einem Klettverschluss aus abgesetztem Stoff verschlossen werden, sowie ein verdecktes Namensschildfach auf der rechten Seite. Gasdetektorschleifen über den Brusttaschen in Kontrastfarbe. Niedrige, mit Patte und Klettverschluss verschließbare Taschen aus abgesetztem Gewebe. Vier schwimmende Taschen auf der Vorder- und Rückseite, eine davon mit Werkzeugschlaufen ausgestattet. Ring auf der Rückseite der Schultern. Verstellbarer Riemen unten. **VERSCHLUSS:** Vorderer Reißverschluss abgesetzt. **REFLEX:** Heißversiegelte, segmentierte reflektierende Streifen an Schultern und Brust. Reflektierender Einsatz auf der Rückseite der Schulter.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 1

KLASSE
1

EG

ED

EE

EF

HE

HG

MC3513 WESTE GRIFONE

MATERIAL: 100 % Polyester. **GRAMMATUR:** 120 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/königsblau, EE-gelb hv/schwarz, EF-gelb hv/grün, EG-gelb hv/blau, HE-orange hv/schwarz, HG-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** M, XL.

DETAILS: Dreidimensionale niedrige Taschen mit Patte und Klettverschluss. Handytasche auf der rechten Seite mit Stifthalter, D-Ring und Namensschildfach auf der linken Seite.
VERSCHLUSS: Reißverschluss. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen auf der Brust. Einfacher Reflexstreifen auf den Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 1

EN ISO 20471


KLASSE
2

KLASSE
1


MC3516 WESTE JEROME

MATERIAL: 100 % Polyester.
GRAMMATUR: 120 g/m².
FARBEN: E1-gelb hv.
GRÖSSEN: S (4-6 Jahre) - L (10-12 Jahre).

DETAILS: Kindermodell. D-Ring auf der linken Seite. Etikett für Namen innen am Kragen.
VERSCHLUSS: Doppelte Klettverschluss.
REFLEX: Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1150

MC3531 HOSENTRÄGER

MATERIAL: 70% Polyester und 30% Latex. **FARBEN:** E1-gelb hv.
GRÖSSEN: U.

DETAILS: Elastisch. Mit Schnellverschlüssen, verstellbar an der Vorderseite.
REFLEX: Reflexstreifen.

MC3533 WESTE ISTANBUL

MATERIAL: 98% Polyester und 2% leitfähige Fasern.
GRAMMATUR: 120 g/m².
FARBEN: E1-gelb hv.
GRÖSSEN: M, XL.

DETAILS: Antistatisch.
VERSCHLUSS: Verdeckter Reißverschluss mit Klettverschlussleiste.
REFLEX: Doppelt reflektierende Streifen um die Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471

KLASSE 2, EN 1149-5

EN ISO 20471



EN 1149



MC3517 WESTE SPARVIERO

MATERIAL: 100 % Polyester.
GRAMMATUR: 120 g/m².
FARBEN: EG-gelb hv/blau.
GRÖSSEN: M, XL.

DETAILS: Untere Taschen mit Patte und Klettverschluss Patte und Handytasche auf der linken Seite. Namensschildfach auf der rechten Seite. D-Ring an der rechten Tasche. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss. **REFLEX:** Segmentierter, heißversiegelter Reflexstreifen, Brust- und Schulter.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 1

EN ISO 20471



SERIE CONTRAST



STRETCH

HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

MC2915 SOFTSHELL CONTRAST

MATERIAL: Softshell aus 75D Stretch-Ripstop, verbunden mit 100 % Polyester-Microfleece. **GRAMMATUR:** 320 g/m². **FARBEN:** ZG-schwarz/gelb hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Funktionell, wasserabweisend und atmungsaktiv. Minimalistisches und modernes Design, für die meisten Jahreszeiten geeignet. Bietet höchsten Komfort und Bewegungsfreiheit. **DETAILS:** Brusttasche mit Reißverschluss auf der rechten Seite. Einklappbares Namensschildfach. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Zwei niedrige Taschen für die Hände. Verstellbare Armbündchen mit Klettverschluss. Kordelzug in der Taille. Gewebe in Kontrastfarbe an den Ärmeln und im Brustbereich. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss. **REFLEX:** Heißversiegelte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen auf dem Brustumfang, Ärmelumfang und an den Schultern. Reflektierende Einsätze auf der Brust und der Rückseite der Schulter.

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 1

EN ISO 20471



MC2919 T-SHIRT CONTRAST

MATERIAL: Double Jersey Piquet 55% Baumwolle und 45% Polyester. **GRAMMATUR:** 175 g/m². **FARBEN:** QM-blau/orange, ZG-schwarz/gelb hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Modell mit Rundausschnitt, zweifarbig. Schräge Eingriffstasche Stifthalter auf der rechten Seite. **REFLEX:** Heißversiegelte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen auf der Taille. Heißversiegeltes, segmentiertes Reflexband an den Schultern. Einsätze aus abgesetztem Gewebe Warnschutz an der Unterseite.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 1

EN ISO 20471



ZG

QM

MC2916 SWEATSHIRT CONTRAST

MATERIAL: Fleece 65% Polyester und 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 300 g/m². **FARBEN:** QM-blau/orange, ZG-schwarz/gelb hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Warm und praktisch, mit einem minimalen und modernen Design, perfekt für die meiste Zeit des Jahres. Bietet höchsten Komfort und Bewegungsfreiheit. **DETAILS:** Verstellbare Kapuze mit Kordelzug. Brusttasche mit Reißverschluss auf der rechten Seite, mit PVC-Namensschildfach. Seitentaschen mit Klettverschluss. Armbündchen und Saum aus Rippenstrickgewebe. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss. **REFLEX:** Heißversiegelte, segmentierte reflektierende Streifen an Schultern, Brust, Ärmeln und Bund. Reflektierende Einsätze auf der Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 1

EN ISO 20471



ZG

QM

MC2911 BUNDHOSE CONTRAST

MATERIAL: 77% Polyester, 20% Baumwolle und 3% Spandex. **GRAMMATUR:** 245 g/m². **FARBEN:** QM-blau/orange, QN-blau/gelb hv, ZG-schwarz/gelb hv. **GRÖSSEN:** 40 - 64.

MERKMALE: Elastisch und multifunktional, dank zahlreicher Taschen, reflektierender Details und hochsichtbarer Gewebeeinsätze. Bietet höchsten Komfort und Bewegungsfreiheit. Schmutzabweisend, mit einem modernen Design, das diejenigen zufriedenstellt, die eine engere Passform wünschen. **DETAILS:** Gürtel mit verstärkten Taillenschlaufen, eine davon mit D-Ring. Zwei Gesäßtaschen. Tasche am rechten Bein mit Stifthalter und Zollstockhalter. Schwebende Tasche auf dem linken Bein in Grau, mit Reißverschluss. Gummizug seitlich in der Taille. Hosensaum aus gelbem Warnschutz-Gewebe. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Druckknopf. **REFLEX:** Heißversiegelte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen auf dem Beinumfang. Quer verlaufende reflektierende Einsätze.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 1

EN ISO 20471



ZG

QM

QN





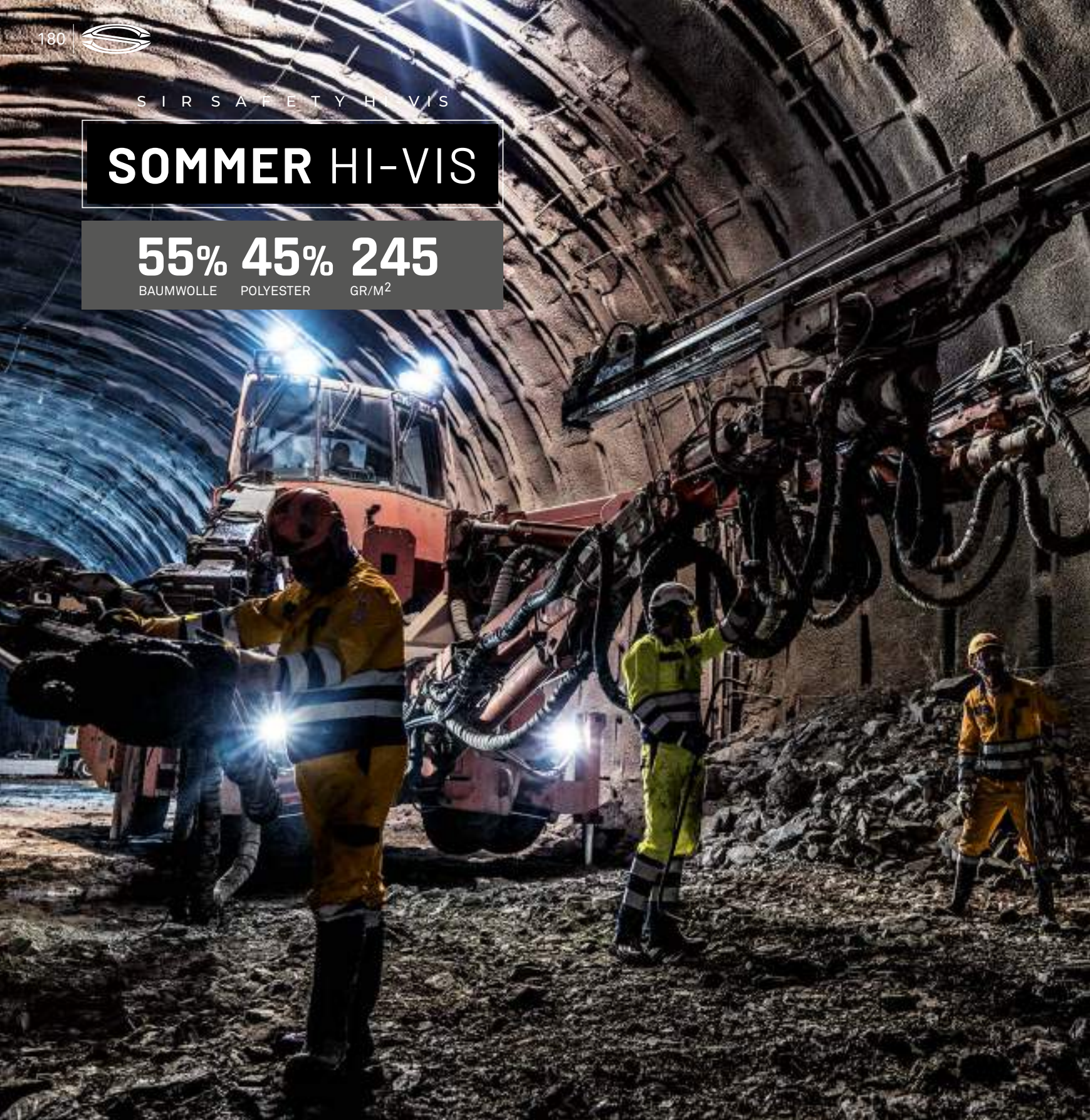
S I R S A F E T Y H I - V I S

SOMMER HI-VIS

55% 45% 245

BAUMWOLLE

POLYESTER

GR/M²

MC3520 SHORTS MISTRAL

MATERIAL: Mistral 55% Baumwolle und 45% Polyester. **GRAMMATUR:** 245 g/m².
FARBEN: E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** 46 - 62.

DETAILS: Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Schenkeltasche mit Stifthalter, Patte und Klettverschluss. Gummizug seitlich in der Taille.

VERSCHLUSS: Reißverschluss und Knopf.

REFLEX: Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



KLASSE
2

25
WASCHGÄNGE



E1



H1



25
WASCHGÄNGE



E1

H1

MC3518 BUNDJACKE MISTRAL

MATERIAL: Mistral 55% Baumwolle und 45% Polyester. **GRAMMATUR:** 245 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, von denen eine dreidimensional ist und über einen Stifthalter verfügt. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen.

VERSCHLUSS: Verdeckte Knopfleiste mit fünf Knöpfen.

REFLEX: Doppelt reflektierende Streifen am Jackenboden und an den Ärmeln angenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



25
WASCHGÄNGE



E1

H1

MC3522 BUNDHOSE MISTRAL

MATERIAL: Mistral 55% Baumwolle und 45% Polyester. **GRAMMATUR:** 245 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** 40 - 64.

DETAILS: Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links. Zollstocktasche rechts. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf. **REFLEX:** Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



25
WASCHGÄNGE



E1

H1

MC3527 OVERALL MISTRAL

MATERIAL: Mistral 55% Baumwolle und 45% Polyester. **GRAMMATUR:** 245 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Zollstocktasche rechts. Brusttasche mit Patte und Klettverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen.

VERSCHLUSS: Abgedeckter Doppelreißverschluss. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen auf der Brust, an den Armausschnitten und an den Beinabschlüssen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3

EN ISO 20471



25
WASCHGÄNGE



E1

H1

MC3523 LATZHOSE MISTRAL

MATERIAL: Mistral 55% Baumwolle und 45% Polyester. **GRAMMATUR:** 245 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Elastische Hosenträger mit Steckverschluss. Aufgesetzte Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss. Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Zollstocktasche rechts. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Nierenschutz. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knöpfe. **REFLEX:** Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



SOMMER HI-VIS COLOR

KLASSE
3

25
WASCHGÄNGE



HD



ED

MC3528 OVERALL MISTRAL COLOR

MATERIAL: Mistral 55% Baumwolle und 45% Polyester.
GRAMMATUR: 245 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau,
HD-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Zollstocktasche rechts. Brusttasche mit Patte und Klettverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen Hauptstoff Warnschutz und abgesetztes Gewebe an den unteren Ärmeln und Beinen, am Kragen und an der Taschenpatte. **VERSCHLUSS:** Abgedeckter Doppelreißverschluss. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen genäht an Brust, an den Armausschnitten und an den Beinabschlüssen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3

EN ISO 20471



MC3519 BUNDJACKE MISTRAL COLOR

MATERIAL: Mistral 55% Baumwolle und 45% Polyester.
GRAMMATUR: 245 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau, HD-orange hv/blau.
GRÖSSEN: 44 - 64.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, von denen eine dreidimensional ist und über einen Stifthalter verfügt. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen Warnschutz am oberen Teil und abgesetzter Stoff am unteren Teil, an den Ärmelabschlüssen, am Kragen und an den Taschenpatten. **VERSCHLUSS:** Verdeckte Knopfleiste mit fünf Knöpfen. **REFLEX:** Doppelt reflektierende Streifen am Jackenboden und an den Ärmeln angenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



KLASSE
2

25
WASCHGÄNGE



ED

HD

MC3521 BUNDHOSE MISTRAL COLOR

MATERIAL: Mistral 55% Baumwolle und 45% Polyester.
GRAMMATUR: 245 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau, HD-orange hv/blau.
GRÖSSEN: 40 - 64.

DETAILS: Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links. Zollstocktasche rechts. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen Warnschutz im oberen Teil und abgesetztes Gewebe im Unterschenkel, im Bund und an den Taschenpatten. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf. **REFLEX:** Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



KLASSE
2

25
WASCHGÄNGE



ED

HD

MC3524 LATZHOSE MISTRAL COLOR

MATERIAL: Mistral 55% Baumwolle und 45% Polyester.
GRAMMATUR: 245 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau, HD-orange hv/blau.
GRÖSSEN: 44 - 64.

DETAILS: Elastische Hosenträger mit Steckverschluss. Aufgesetzte Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss. Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Zollstocktasche rechts. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Nierenschutz. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen Warnschutz im oberen Teil und abgesetztes Gewebe im Unterschenkel, im Bund und an den Taschenpatten. **VERSCHLUSS:** Taillenbund mit Knöpfen. **REFLEX:** Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



KLASSE
2

25
WASCHGÄNGE



ED

HD



HI-VIS STRETCH



ED



HA



EK



HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

MC3551 HOSE MISTRAL STRETCH

MATERIAL: 77% Polyester, 20% Baumwolle, 3% Spandex.
GRAMMATUR: 245 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau,
EK-gelb hv/grau, HA-oranger hv/grau. **GRÖSSEN:** 40 - 64.

MERKMALE: Elastische Bündchen für hohen Tragekomfort und viel Bewegungsfreiheit. Schmutzabweisend, mit einem modernen Design, das diejenigen zufriedenstellt, die eine engere Passform wünschen. **DETAILS:** Bund mit verstärkten Schlaufen, eine davon mit D-Ring, zwei schräge Eingriffstaschen. Tasche am rechten Bein mit Stifthalter und Zollstockhalter. Schwebende Tasche auf dem linken Bein in Grau, mit Reißverschluss. Gesäßtasche mit Klettverschluss und abgesetzter Patte. Gummizug seitlich in der Taille. Einsätze aus abgesetztem Gewebe an Bund, Seitentaschen, Tasche und Beinabschlüssen. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Druckknopf. **REFLEX:** Doppelte heißversiegelte, segmentierte, reflektierende Streifen an den Beinabschlüssen. Quer verlaufende reflektierende Einsätze.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



STRETCH
**KLASSE
2**

E1

H1

L1
**HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN**

MC2061 BUNDHOSE GEMINI GUARD HI-VIS

MATERIAL: 4-Wege-Stretch-Gewebe 92% Polyester, 8% Spandex, abgesetztes Gewebe aus kationischem Ripstop 94% Polyester, 6% Spandex. **GRAMMATUR:** 240 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv, L1-rot hv. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

MERKMALE: Ergonomisch geformte Hose, ideal für den modernen, praktischen und funktionellen Arbeiter. Das 4-Wege-Stretch-Gewebe sowie die kationischen und Ripstop-Verstärkungen bieten unübertroffene Bewegungsfreiheit und erhöhte Abriebbeständigkeit.

DETAILS: Zwei Vordertaschen und eine Reißverschluss tasche auf der rechten Seite. Vier Schlaufen zur Befestigung von Cargotaschen, abnehmbar durch Klettverschluss. Schenkeltasche mit einklappbarem Namenschildfach und Reißverschluss tasche auf der linken Seite. Cargotasche mit Verstärkung Zollstock und Hammerhalter auf der rechten Seite. Kniepolstertasche mit Klettverschluss. Stoßborte mit verschleißfestem Ripstop-Gewebe. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss, Druckknopf und Klettverschluss. **REFLEX:** Heißversiegelte, reflektierende Streifen an den Beinenden.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



MC4980 HOLSTER TASCHEN

MATERIAL: Kationischer Ripstop 94% Polyester, 6% Spandex 4-Wege-Stretch 92% Polyester, 8% Spandex. **GRAMMATUR:** 240 g/m².

FARBEN: Z9-schwarz. **DETAILS:** Zwei Cargotaschen, ein Zubehörteil, das mittels Klettverschluss an der MC2061-Hose befestigt wird. Rechte Tasche mit Werkzeugfächern und Hammerschlaufe, linke Tasche mit Brusttasche, mit Reißverschluss.





WINTER HI-VIS

60% 40% 350
BAUMWOLLE POLYESTER GR/M²



H1

E1



MC3616 BUNDJACKE VELVET

MATERIAL: Gewebe Velvet Barchent 60 % Baumwolle und 40 % Polyester. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, von denen eine dreidimensional ist und über einen Stifthalter verfügt. Mit abnehmbarem Namensschildfach. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt durch Klettverschlussleiste. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen an den Ärmeln und der Unterseite der Jacke aufgenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



H1

E1



MC3615 BUNDHOSE VELVET

MATERIAL: Gewebe Velvet Barchent 60 % Baumwolle und 40 % Polyester. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** 40 - 64.

DETAILS: Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links. Zollstocktasche rechts. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen, aufgenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



H1



E1

MC35Z4 WARNSCHUTZ-KAPPE

MATERIAL: Wattierte Daunenjacke, mit GP440 ORAFOL-Band. Äußeres: Polyester. Innen: 100 % Baumwolle. **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** M-L-XL.

DETAILS: Ausgestattet mit Ohrenklappen, die mit einem Metalldruckknopf befestigt werden.

MC3617 LATZHOSE VELVET

MATERIAL: Gewebe Velvet Barchent 60 % Baumwolle und 40 % Polyester. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

DETAILS: Elastische Hosenträger mit Steckverschluss. Aufgesetzte Tasche am Latz mit Patte und Klettverschluss. Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Zollstocktasche rechts. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Nierenschutz. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen. **VERSCHLUSS:** Taillenbund mit Knöpfen. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen, aufgenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



E1



H1

MC3618 OVERALL VELVET

MATERIAL: Gewebe Velvet Barchent 60 % Baumwolle und 40 % Polyester. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

DETAILS: Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Zollstocktasche rechts. Brusttasche mit Patte und Klettverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen. **VERSCHLUSS:** Abgedeckter Doppelreißverschluss. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen auf der Brust, an den Armausschnitten und an den Beinabschlüssen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3

EN ISO 20471



E1



H1

MC3535 WARNSCHUTZ-MÜTZE

MATERIAL: 100% Acryl-Garn. **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** U.



E1



H1





S I R S A F E T Y H I - V I S

WINTER HI-VIS COLOR



MC3611 BUNDJACKE VELVET COLOR

MATERIAL: Gewebe Velvet Barchent 60 % Baumwolle und 40 % Polyester. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau, HD-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, von denen eine dreidimensional ist und über einen Stifthalter verfügt. Mit abnehmbarem Namensschildfach. Warnschutz am oberen Teil und abgesetztes Gewebe am unteren Teil, an den Ärmelabschlüssen, am Kragen und an den Taschenpatten. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen.

VERSCHLUSS: Reißverschluss verdeckt durch Klettverschlussleiste.

REFLEX: Doppelte reflektierende Streifen an den Ärmeln und der Unterseite der Jacke aufgenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



HD

ED

MC3612 BUNDHOSE VELVET COLOR

MATERIAL: Gewebe Velvet Barchent 60 % Baumwolle und 40 % Polyester. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau, HD-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** 40 - 64.

DETAILS: Zwei verstärkte, aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Dreidimensionale Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links. Zollstocktasche rechts. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss. Taille mit Stretch-Einsatz hinten. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen. Warnschutz im oberen Teil und abgesetztes Gewebe im Unterschenkel, im Bund und an den Taschenpatten.

VERSCHLUSS: Reißverschluss und Knopf.

REFLEX: Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



HD

ED

MC3614 OVERALL VELVET COLOR

MATERIAL: Gewebe Velvet Barchent 60 % Baumwolle und 40 % Polyester. **GRAMMATUR:** 350 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau, HD-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** 44 - 64.

DETAILS: Zwei aufgesetzte Taschen mit seitlichem Eingriff. Zollstocktasche rechts. Brusttasche mit Patte und Klettverschluss, Gummizug in der Taille am hinteren Bund. Doppelte Kappnähte in den am stärksten beanspruchten Bereichen. Einsätze aus abgesetztem Gewebe am Kragen, an den Taschenpatten und an den unteren Ärmeln und Beinen.

VERSCHLUSS: Abgedeckter Doppelreißverschluss.

REFLEX: Doppelte reflektierende Streifen auf der Brust, an den Armausschnitten und an den Beinabschlüssen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 20471 KLASSE 3

EN ISO 20471



HD

ED



HI-VIS GREEN COLOR



HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

KLASSE
2

MC3912EF SWEATSHIRT FUNNY

MATERIAL: Aufgerautes Gewebe 65% Polyester 35% Baumwolle.
GRAMMATUR: 300 g/m². **FARBEN:** EF-gelb hv/grün. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Hoher Kragen mit Reißverschluss. Vertikale Brusttasche auf der rechten Seite. Arm Bündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. Kragen, Seiten und Ärmel mit Einsätzen in Kontrastfarbe. **REFLEX:** Segmentierte, heißversiegelte reflektierende Streifen an Schulter, Brust und Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471





MC3525 BUNDJACKE GREEN COLOR

MATERIAL: Warnschutz-Gelb 55% Baumwolle und 45% Polyester. Grün 65% Polyester und 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 245 g/m². **FARBEN:** EF-gelb hv/grün. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Brusttaschen. Verstellbare Armbündchen mit Klettverschluss. Warnschutz am oberen Teil und abgesetztes Gewebe am unteren Teil, an den Ärmelabschlüssen, und am unteren Rand der Jacke. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt durch Druckknopfleiste. **REFLEX:** Doppelt reflektierende Streifen an den Armausschnitten und auf der Brust genäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN



4 IN 1



MC4116EF JACKE REGIMENTAL SPLIT

MATERIAL: 100% Polyester Zweifach beschichteter Twill, TPU supersoft. **GRAMMATUR:** Wattierung 180 g/m². **FARBEN:** EF-gelb hv/grün. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Ein 4-in-1-Modell, funktionell und praktisch dank der vielen Taschen und abnehmbaren Ärmel im Inneren, die es erlauben, es in verschiedenen Jahreszeiten zu verwenden. Hervorragende Wasserdichtigkeit, Atmungsaktivität, bietet Schutz bei widrigen Wetterbedingungen. Halten der Körpertemperatur und gute Stressresistenz.

DETAILS: Äußere Jacke: einklappbare Kapuze mit Kordelzug und abnehmbar durch Druckknöpfe. Niedrige, wassergeschützte Taschen mit Patte und Klettverschluss. Brusttaschen, wasserabweisend, geschlossen mit einer Patte mit Klettverschluss, davon die rechte mit einem einklappbarem Namensschildfach und die linke mit einer vertikalen Tasche, die mit einem wasserabweisenden Reißverschluss geschlossen wird. Taschen für die Hände an den Seiten. D-Ring an der Brust. Zwei Innentaschen, eine davon ist eine Handytasche, die andere mit Reißverschluss. Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen. Innenjacke: Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel. Zwei Taschen unten mit Reißverschluss. Innere Reißverschluss tasche.

VERSCHLUSS: Verdeckter Doppelreißverschluss. **REFLEX:** Außenjacke: heißversiegelte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen am Bund, an den Armausschnitten und an den vertikalen Schultern. Innenjacke: doppelte reflektierende Streifen an der Taille und an den Armausschnitten aufgenäht. Auf beiden Jacken: Abgesetzte Einsätze unten, an Ärmeln, Schulter und Hals.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X

EN ISO 20471



EN 343



MC3526 BUNDHOSE GREEN COLOR

MATERIAL: Warnschutz-Gelb 55% Baumwolle und 45% Polyester. Grün 65% Polyester und 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 245 g/m². **FARBEN:** EF-gelb hv/grün. **GRÖSSEN:** 44 - 62.

DETAILS: Zwei Taschen an der Vorderseite Zollstocktasche rechts. Multifunktionale Tasche mit Handyfach und Stifthalter auf der linken Seite. Zwei Gesäßtaschen. Abgesetztes Gewebe im oberen Teil und Warnschutz im unteren Beinbereich. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Knopf. **REFLEX:** Doppelt eingenähte reflektierende Streifen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



MC4120EF BUNDHOSE REGIMENTAL

MATERIAL: 100% Polyester Zweifach beschichteter Twill, TPU supersoft. **GRAMMATUR:** 170 g/m². **FARBEN:** EF-gelb hv/grün. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Gummizug im Bund. Seitliche Eingriffe mit Reißverschluss. Gesäßtasche. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit Pattenabdeckung. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen an den Beinenden.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2, EN 343 31X

EN ISO 20471



EN 343





S I R S A F E T Y H I - V I S

RUSH**SIR SAFETY
HARD WEAR**INDUSTRIAL
WASHABLE
EN ISO 15797



E1

H1

L1

MC2518 WARNSCHUTZ-JACKE RUSH

MATERIAL: Twill 80% Polyester, 20% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-oranger hv, L1-rot hv. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

MERKMALE: Äußerst strapazierfähige, wasserabweisende und atmungsaktive Jacke. Entwickelt, um Bewegungsfreiheit und ein hohes Maß an Schutz für Arbeiter bei schlechten Lichtverhältnissen zu bieten. Ergonomisches Design für eine perfekte Passform, die Leistung in Bezug auf Komfort und Funktionalität garantiert. **DETAILS:** Innenkragen aus Fleece für maximalen Komfort. Mit Druckknopf seitlich regulierbarer Bund. Zwei dreidimensionale Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, die linke mit Handyfach und Stifthalter, die andere mit abnehmbarem, verdecktem Namensschildfach und vertikaler Reißverschlusstasche. Dreifach genähte Hochleistungsnähte mit Nahtverstärkung zur Erhöhung der Festigkeit. Niedrige Taschen mit Druckknopfverschluss und eine geräumige Innentasche mit Klettverschluss. Verstellbare Armbündchen mittels Druckknopf und Gummizug an der Seite. Schadstoffgeprüft nach Oeko-Tex® Standard 100. Geeignet für die industrielle Reinigung nach ISO 15797. **VERSCHLUSS:** YKK®-Doppelreißverschluss mit Abdeckleiste. **REFLEX:** Reflektierende Streifen 3M® auf Brust, Ärmeln und Schultern. Reflektierende Einsätze.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3 (IN KOMBINATION MIT DER HOSE)

EN ISO 20471



E1

H1

L1



ABNEHMBARE
WERKZEUGTASCHEN

MC2517 WARNSCHUTZ-BUNDHOSE RUSH

MATERIAL: Twill 80% Polyester, 20% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 280 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-oranger hv, L1-rot hv. **GRÖSSEN:** 42 - 64.

MERKMALE: Wasserabweisende und atmungsaktive Hose mit mehreren Taschen. Entwickelt, um Bewegungsfreiheit und ein hohes Maß an Schutz für Arbeiter bei schlechten Lichtverhältnissen zu bieten. Ergonomisches Design für eine perfekte Passform, die Leistung in Bezug auf Komfort und Funktionalität garantiert. **DETAILS:** Verstärkte Cordura®-Werkzeugtaschen, abnehmbar durch Klettverschluss. Multifunktionelle Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss auf dem linken Bein, mit Patte und Klettverschluss für das Handyfach, Stifthalter und abnehmbarem, verdecktem Namensschildfach. Zollstocktasche und Aufbewahrungsschleife am rechten Bein. Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Mit Cordura® verstärkte Kniepolster-Taschen. Mit Cargotasche, auch kompatibel mit MC4980. Beine um 4 cm verlängerbar. Dreifach genähte Hochleistungsnähte mit Nahtverstärkung. Ausgestattet mit einem Karabinerhaken am Gürtel. Schadstoffgeprüft nach Oeko-Tex® Standard 100. Geeignet für die industrielle Reinigung nach ISO 15797. **VERSCHLUSS:** Ultrastarker YKK®-Reißverschluss und Knopf. **REFLEX:** Reflektierende Streifen 3M® an den Beinen für bessere Sichtbarkeit. Reflektierende Einsätze.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3 (IN KOMBINATION MIT DER JACKE)

EN ISO 20471



SHIRTS HI-VIS



KLASSE
2

MC3814 POLO-SHIRT MISTRAL CONFORT

MATERIAL: Double Jersey Piquet 55% Baumwolle, 45% Polyester. **GRAMMATUR:** 175 g/m².
FARBEN: E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Grau abgesetzter Kragen, Drei-Knopf-Leistenverschluss. **REFLEX:** Doppelt reflektierende Streifen um die Brust.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



E1



H1



E1

H1



E1



H1

MC3816 T-SHIRT LIGHT MISTRAL

MATERIAL: Double Jersey Piquet 55% Baumwolle, 45% Polyester.
GRAMMATUR: 150 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Modell mit Rundausschnitt. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen auf der Brust. Reflexstreifen an den Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



MC3530 WARNSCHUTZ-KAPPE

MATERIAL: 100 % Polyester.
FARBEN: E1 gelb hv, H1 orange hv. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Vorgeformtes Visier und Reflexstreifen. Klettverschluss zum Einstellen der Weite.



E1

H1

L1

MC3813 T-SHIRT MISTRAL UV

MATERIAL: Double Jersey Piquet 55% Baumwolle, 45% Polyester. **GRAMMATUR:** 175 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv, L1-rot hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: T-Shirt mit UV-Schutzbehandlung Faktor 50+UPF. Die Baumwolle, auf der Seite der Haut, sorgt für großen Komfort und hervorragende Atmungsaktivität. Für die industrielle Reinigung geeignet.

DETAILS: Modell mit Rundausschnitt. **REFLEX:** Zwei reflektierende Streifen um die Brust. Vertikaler Reflexstreifen auf den Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471





SHIRTS HI-VIS

KLASSE
3

MC3815 POLO-SHIRT MAX CONFORT

MATERIAL: Double Jersey Piquet 55% Baumwolle, 45% Polyester. **GRAMMATUR:** 175 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Grau abgesetzter Kragen und Armbündchen, Drei-Knopf-Knopfleiste. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen an Brust und Armausschnitten.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3

EN ISO 20471



E1

H1

KLASSE
3

MC3913 SWEATSHIRT RUNNER

MATERIAL: Aufgerautes Gewebe 65% Polyester 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 300 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 5XL.

DETAILS: Hoher Kragen mit Reißverschluss. Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen auf Brust und Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3

EN ISO 20471



E1

H1

KLASSE
3

MC3915 FLEECE DUNE

MATERIAL: 100% Polyester-Vlies. **GRAMMATUR:** 310 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 5XL.

DETAILS: Hoher Kragen mit Reißverschluss. Grau abgesetzter, schmutzabweisender Kragenrand. Gummizug an der Armbündchen. **REFLEX:** Reflexstreifen auf den Schultern und der Brust und Doppelstreifen an den Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3

EN ISO 20471



E1

H1

HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

KLASSE
2

MC3912 SWEATSHIRT FUNNY

MATERIAL: Aufgerautes Gewebe 65% Polyester
35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 300 g/m².
FARBEN: EE-gelb hv/schwarz, HC-orange hv/blau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Hoher Kragen. Vertikale Brusttasche auf der rechten Seite. Seitentaschen mit Klettverschluss. Armbündchen und Bund aus elastischem Strickgewebe. Kragen, Schulter, Ärmel und Seiten mit Einsätzen in Kontrastfarbe.

VERSCHLUSS: Reißverschluss.

REFLEX: Segmentierte, heißversiegelte reflektierende Streifen an Schulter, Brust und Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



EE

HC

HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

KLASSE
3

MC3916 SWEATSHIRT CIRCUS

MATERIAL: Aufgerautes Gewebe 65% Polyester
35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 300 g/m².
FARBEN: E1-gelb hv, H1-orange hv, L1-rot hv.
GRÖSSEN: S - 3XL.

DETAILS: Kapuze mit Kordelzug. Niedrige Taschen mit schrägem Eingriff. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss in Kontrastfarbe. **REFLEX:** Segmentierte, verschweißte reflektierende Streifen an Brust, Ärmeln und Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3

EN ISO 20471



E1

H1

L1

antipilling



HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

KLASSE
2

MC2555 SWEATSHIRT ARROW

MATERIAL: Jaquard-Strickgewebe 50% Baumwolle,
50% Polyester, Sweatshirt 100% Polyester,
Jersey meliert 100% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 320 g/m².
FARBEN: ZG-schwarz/gelb hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Sweatshirt mit modernem, sportlichem und vielseitigem Design.

DETAILS: Windkapuze aus gefüttertem Polyamid und Kordelzug. Zwei tiefe Taschen mit elastischer Paspelierung in Kontrastfarbe. Brusttasche mit vertikalem Reißverschluss in Kontrastfarbe. Verstärkte Armbündchen mit Antipeeling. Kordelzug in der Taille.

VERSCHLUSS: Reißverschluss in Kontrastfarbe.

REFLEX: Segmentierte, verschweißte reflektierende Streifen an Brust, Ärmeln und Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



S I R S A F E T Y H I - V I S

WETTERSCHUTZ HI-VIS



MC4140 JACKE SUPER ESSENTIAL

MATERIAL: Oxford 300 D, 100% PU-beschichtetes Polyester. **GRAMMATUR:** 190 g/m², Wattierung 160 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Weiche, gesteppte Wattierung. Kapuze mit Kordelzug. Zwei niedrige Taschen, die mit einer Patte und einem Druckknopf geschlossen werden. Vertikale Brusttasche, verdeckt durch eine zentrale Leiste und mit Reißverschluss. Elastische Armbündchen, einklappbar. Seitlicher Gummizug in der Taille.

VERSCHLUSS: Doppelreißverschluss, verdeckt durch Leiste, die mit Druckknöpfen verschlossen wird. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen auf der Brust und an den Armausschnitten aufgenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X

EN ISO 20471



EN 343


KLASSE
3


E1

H1

MC4141 JACKE MATRIX HI VIS

MATERIAL: Twill 100% Polyester TPU-beschichtet. **GRAMMATUR:** 145 g/m², Körperwattierung 200 g/m², Ärmelwattierung 180 g/m². **FARBEN:** EE-gelb hv/schwarz, HE-orange hv/schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Schmutzabweisend gefütterter Kragen. Gepolsterte Kapuze, abnehmbar durch Reißverschluss und verstellbar durch Kordelzug. Brusttasche mit Patte auf der rechten Seite. Zwei niedrige Taschen mit wasserabweisendem Reißverschluss. Weiche, gesteppte Wattierung. Mit Klettverschluss verstellbare Armbündchen. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit winddichter Innenleiste, abgedeckt durch eine mit Klettverschluss verschließbare Patte. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen auf der Brust und an den Armausschnitten aufgenäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X

EN ISO 20471



EN 343


KLASSE
3


EE

HE

MC4126 BUNDJACKE BANF

MATERIAL: Außen: 4-Wege-Stretch-Ripstop beschichtet PU 92% Polyester, 8% Spandex. Innen: Nylonfutter. **GRAMMATUR:** 160 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Außen: Schmutzabweisendes Profil in Marineblau am Kragen. Abgedichtete Brusttasche und zwei untere Reißverschlusstaschen. Armبündchen und Saum elastisch. Innen: zwei niedrige Taschen und eine Brusttasche, mit Reißverschluss. Abgedichtete Reißverschlüsse.

VERSCHLUSS: Reißverschluss. **REFLEX:** Heißversiegelte, segmentierte reflektierende Streifen an Bund, Armausschnitten und Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X

EN ISO 20471



EN 343


KLASSE
3
DOUBLE-FACE


WETTERSCHUTZ HI-VIS



HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

MC4413 WESTE CAPRICORNO

MATERIAL: Außen 100% Polyester Pongee, innen Polyester.
GRAMMATUR: 120 g/m², Wattierung 200 g/m².
FARBEN: P7-blau. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

MERKMALE: Weste für kaltes Wetter mit doppeltem Verwendungszweck dank der Wendemöglichkeit auf der Warnschutz-Seite. Vielseitig und praktisch dank des weichen Außenmaterials. **DETAILS:** Auf der blauen Seite: Brusttaschen mit Reflexband, Reißverschlussaschen und zwei niedrige Taschen. Einsätze in Kontrastfarbe an den Seiten und im Schulterbereich. Auf der Seite mit Warnschutz: zwei Taschen, die mit Patten und Klettverschluss geschlossen werden. D-Ring auf der rechten Seite.

VERSCHLUSS: Doppelreißverschluss mit reflektierendem Profil, auf der blauen Seite. **REFLEX:** Reflektierendes Paspelband auf der Brust, blaue Seite. Heißversiegelte, segmentierte Reflexstreifen, Seite Warnschutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



**KLASSE
2**

MC4114 BUNDJACKE DRIVER

MATERIAL: Oxford 150 D PU wasserabweisende Beschichtung, 100% Polyester. Blauer Stepp Oxford aus 80% Polyester und 20% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 180 g/m². **FARBEN:** EC-gelb hv/blau, HC-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Die abnehmbaren Ärmel machen sie zu einem funktionellen Kleidungsstück, das Komfort und Schutz vor niedrigen Temperaturen bietet. Innen warm und weich, wetterfest und winddicht.

DETAILS: Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel. Farblich abgesetzter, schmutzabweisender Kragenrand. Zwei niedrige Taschen mit Druckknöpfen. Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. Anti-Pilling-Armbündchen.

VERSCHLUSS: Doppelreißverschluss.

REFLEX: Reflektierende Streifen um die Brust genäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471



ABNEHMBARE
ÄRMEL

EC

HC

HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

STRETCH

MC3914 JACKE STARMAX

MATERIAL: Softshell 100% Polyester beschichtet TPU 144 Fasern, verbunden mit 100% Polyester Microfleece 144 Fasern. **GRAMMATUR:** 335 g/m². **FARBEN:** ED-gelb hv/blau, EE-gelb hv/schwarz, HD-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Abnehmbare Ärmel, reflektierende Details und ein strapazierfähiges, aber leicht dehnbares Softshell-Material machen diese Jacke zu einem funktionellen und gut durchdachten Kleidungsstück. Wetterfest, winddicht und warm dank der weichen Microfleece-Innenseite. Die TPU-Membran in Verbindung mit dem Außengewebe aus Polyester ermöglicht die Transpiration von Wasserdampf und die Wärmeregulierung, so dass der Körper stets trocken bleibt.

DETAILS: Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel. Abnehmbare Kapuze mit Kordelzug, mit Reißverschluss befestigt. Zwei Taschen für die Hände mit Reißverschluss. Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss mit Leiste abgedeckt. Jackenbund mit Kordelzug regulierbar. Verstellbare Armbündchen mit Klettverschluss-Leiste. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss.

REFLEX: Segmentierte, heißversiegelte reflektierende Streifen an Schultern, Brust und Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471


**KLASSE
2**


ABNEHMBARE
ÄRMEL

ED

EE

HD

MC4123 BLOUSON MORGAN

MATERIAL: Teflon-Twill 40% Polyester und 60% Baumwolle. **GRAMMATUR:** Ärmelwattierung 180 g/m², Körperwattierung 220 g/m². **FARBEN:** EC-gelb hv/blau, HC-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Praktisch und kältebeständig, schmutz- und wasserabweisend mit weichem Steppfutter. Hervorragende Atmungsaktivität und farblich abgesetzte Einsätze an den am stärksten beanspruchten Stellen machen es zu einer strapazierfähigen und funktionellen Arbeitskleidung.

DETAILS: Kragen innen aus Fleece. Farblich abgesetzter, schmutzabweisender Kragenrand. Brusttaschen mit Reißverschluss, davon die rechte mit Handyfach, die mit einer Patte und Klettverschluss geschlossen wird. Einklappbares Namenschildfach an der linken Seite. Taschen für die Hände mit Klettverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. Farblich abgesetzte, schmutzabweisende Schultern. Armbündchen und Jackensaum aus elastischem Strickgewebe.

VERSCHLUSS: Reißverschluss. **REFLEX:** Reflektierende Streifen auf der Brust und an den Armausschnitten.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471


**KLASSE
2**


EC

HC



S I R S A F E T Y H I - V I S

WETTERSCHUTZ HI-VIS







WETTERSCHUTZ HI-VIS



ABNEHMBARE
ÄRMEL

MC4125 JACKE CONTENDER

MATERIAL: Oxford 300 D wasserabweisende Beschichtung PU, 100% Polyester. **GRAMMATUR:** Wattierung 180 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv, L1-rot hv. **GRÖSSEN:** S - 6XL.

MERKMALE: Modell 4 in 1. Multifunktional und praktisch dank der vielen Taschen und der abnehmbaren Ärmel der Innenjacke. Die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten erlauben es, sie zu verschiedenen Jahreszeiten zu tragen. Hervorragende Wasserdichtigkeit, Atmungsaktivität, bietet Schutz bei widrigen Wetterbedingungen. Halten der Körpertemperatur und gute Stressresistenz.

DETAILS: Außenjacke: Einsteck-Kapuze mit Kordelzug und Klettverschluss. Kragen innen aus Fleece. Kragen mit abgesetzter schmutzabweisender Einfassung und Einsatz. Hohe, mit Patte und Klettverschluss verschlossene Taschen, davon die rechte mit einer vertikalen Tasche, die mit einem heißversiegelten Reißverschluss geschlossen wird, wasserabweisend und mit einklappbarem Namenschildfach. Niedrige Taschen für die Hände mit wasserabweisender Leiste. Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen. Gummizug an den Seiten. Innenjacke durch Reißverschluss abnehmbar: Ärmel durch Reißverschluss abnehmbar. Niedrige Taschen für die Hände mit wasserabweisender Leiste. Armbündchen, Bund und Kragen aus elastischem Strickgewebe. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss und Knöpfe am Kragen.

REFLEX: Auf beiden Jacken: reflektierende Streifen auf Brust und Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X



MC4113 JACKE MOTORWAY

MATERIAL: Oxford 300 D wasserabweisende Beschichtung PU, 100% Polyester. **GRAMMATUR:** Wattierung 200 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Regenfest und winddicht. Warm und wasserdicht, bietet hohen Schutz bei extremen oder besonders ungünstigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee. Die zahlreichen Taschen, die Atmungsaktivität und der optimale Wärmerückhalt machen es zu einem leistungsstarken Bekleidungsstück. **DETAILS:** Einsteck-Kapuze mit Kordelzug. Kragen mit abgesetzter schmutzabweisender Einfassung und Einsatz. Handy-Brusttasche mit Patte und Klettverschluss auf der rechten Seite, mit abnehmbarem, einklappbarem Namenschildfach. Wasserfeste niedrige Taschen mit Patte und Klettverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. Vertikale Tasche mit Reißverschluss unter der Leiste. Windschutz-Armبündchen aus elastischem Strickgewebe. **VERSCHLUSS:** Mit Leiste verdeckter Reißverschluss, mit Druckknöpfen geschlossen.

REFLEX: Reflektierende Streifen auf Brust, Ärmeln und Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X





E1



H1



EE



L1

ABNEHMBARES
INNENTEIL



ABNEHMBARE
ÄRMEL

MC4124 JACKE MOTORWAY SPLIT

MATERIAL: Oxford 300 D wasserabweisende Beschichtung PU, 100% Polyester. **GRAMMATUR:** Wattierung 220 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, EE-gelb hv/schwarz, H1-orange hv, L1-rot hv. **GRÖSSEN:** S - 6XL.

MERKMALE: Modell 4 in 1. Regenfest und winddicht. Wasserdicht und atmungsaktiv, um besonders widrigen Wetterbedingungen zu trotzen. Bietet Wärmeisolierung und Schutz vor den Auswirkungen von Umgebungen mit Temperaturen bis zu -5°C. Die abnehmbaren Ärmel der Innenjacke und die zahlreichen Multifunktionsaschen machen sie zu einem besonders praktischen Arbeitskleidungsstück. **DETAILS:** Äußere Jacke: Einsteck-Kapuze mit Kordelzug. Kragen mit abgesetzter schmutzabweisender Einfassung und Einsatz. Handy-Brusttasche mit Patte und Klettverschluss auf der rechten Seite, mit abnehmbarem, einklappbarem Namenschildfach. Wasserfeste niedrige Taschen mit Patte und Klettverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. Vertikale Tasche mit Reißverschluss unter der Leiste. Innenjacke aus fluoreszierendem Gewebe, herausnehmbar durch Reißverschluss. Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel. Kragen innen aus Fleece. Kragen mit schmutzabweisendem Rand. Niedrige Taschen mit verdecktem Reißverschluss. Zwei Innentaschen, eine mit Reißverschluss und die andere mit Handfach, Patte und Klettverschluss. Bei beiden Jacken: abgesetzte schmutzabweisende Einsätze am Jackenboden und am Ärmelabschluss. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt durch Druckknopfleiste. **REFLEX:** Außenjacke: reflektierende Streifen an Brust, Ärmeln und Schultern. Innenjacke: Reflektierende Streifen auf Brust und Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X, EN 14058 33XX





WETTERSCHUTZ HI-VIS

HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

4 IN **1**

KLASSE
3



EC

HC

EE

EF

ABNEHMBARES
INNENTEIL



ABNEHMBARE
ÄRMEL

MC4116 JACKE REGIMENTAL SPLIT

MATERIAL: 100% Polyester Zweifach beschichteter Twill, TPU supersoft. **GRAMMATUR:** Wattierung 180 g/m². **FARBEN:** EC-gelb hv/blau, EE-gelb hv/schwarz, EF-gelb hv/grün, HC-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Ein 4-in-1-Modell, funktionell und praktisch dank der vielen Taschen und abnehmbaren Ärmel im Inneren, die es erlauben, es in verschiedenen Jahreszeiten zu verwenden. Hervorragende Wasserdichtigkeit, Atmungsaktivität, bietet Schutz bei widrigen Wetterbedingungen. Halten der Körpertemperatur und gute Stressresistenz. **DETAILS:** Äußere Jacke: einklappbare Kapuze mit Kordelzug und abnehmbar durch Druckknöpfe. Niedrige, wassergeschützte Taschen mit Patte und Klettverschluss. Brusttaschen, wasserabweisend, geschlossen mit einer Patte mit Klettverschluss, davon die rechte mit einem einklappbarem Namenschildfach und die linke mit einer vertikalen Tasche, die mit einem wasserabweisenden Reißverschluss geschlossen wird. Taschen für die Hände an den Seiten. D-Ring an der Brust. Zwei Innentaschen, eine davon ist eine Handytasche, die andere mit Reißverschluss. Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen. Innenjacke: Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel. Zwei Taschen unten mit Reißverschluss. Innere Reißverschluss tasche. **VERSCHLUSS:** Verdeckter Doppelreißverschluss. **REFLEX:** Außenjacke: heißversiegelte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen am Bund, an den Armausschnitten und an den vertikalen Schultern. Innenjacke: doppelte reflektierende Streifen an der Taille und an den Armausschnitten aufgenäht. Bei beiden Jacken: abgesetzte Einsätze unten, an den Ärmeln, Schulter und Kragen.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X

EN ISO 20471



EN 343



KLASSE
2



EC

HC

EF

MC4120 BUNDHOSE REGIMENTAL

MATERIAL: 100% Polyester Zweifach beschichteter Twill, TPU supersoft. **GRAMMATUR:** 170 g/m². **FARBEN:** EC-gelb hv/blau, EF-gelb hv/grün, HC-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Gummizug im Bund. Seitliche Eingriffe mit Reißverschluss. Gesäßtasche. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit Pattenabdeckung. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen an den Beinenden.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2, EN 343 31X

EN ISO 20471



EN 343



HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

MC4128 JACKE ANDROMEDA

MATERIAL: 100% Polyester doppeltbeschichteter Twill TPU. Herausnehmbare Innenpolsterung. **GRAMMATUR:** 170 g/m², Wattierung 160 g/m². **FARBEN:** EE-gelb hv/schwarz, HE-orange hv/schwarz, LD-rot/schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Regenfest und winddicht. Sie ist warm und wasserdicht und bietet dank der herausnehmbaren Wattierung Wärmeisolierung und hohen Schutz bei extremen oder besonders widrigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee. Die zahlreichen Taschen, die Atmungsaktivität und der optimale Wärmerückhalt machen es zu einem leistungsstarken Bekleidungsstück.

DETAILS: Mit Fleece gefütterter Kragen. Abnehmbare Kapuze durch Reißverschluss, verstellbar mit Kordelzug und mit Klettverschluss. Zwei Brusttaschen, die mit Patten und Klettverschluss geschlossen werden, davon die linke mit einer vertikalen Tasche, die mit einem Reißverschluss geschlossen wird. Einklappbares und abnehmbares Namensschildfach. Zwei niedrige, mit Fleece gefütterte Taschen mit verdecktem Reißverschluss. Elastische und mit Klettverschluss verstellbare Windschutz-Armbündchen. Öffnungen unter den Armen mit Reißverschluss, Innenteil aus Netzstoff. Komplett wasserdichte hochwertige Nähte. **VERSCHLUSS:** Wasserdichter Reißverschluss mit winddichter Innenleiste. **REFLEX:** Heißversiegelte, segmentierte doppelte reflektierende Streifen an Bund, Armausschnitten und Schultern. Reflektierendes Paspelband auf der Brust.

KLASSE
3



HE

EE

LD

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X, EN 14058 33XX



MC4127 BUNDHOSE ICARUS

MATERIAL: 100% Polyester doppeltbeschichteter Twill TPU. **GRAMMATUR:** 170 g/m², Wattierung 100 g/m². **FARBEN:** EE-gelb hv/schwarz, HE-orange hv/schwarz. **GRÖSSEN:** XS - 4XL.

MERKMALE: Praktisch und funktionell mit mehreren Taschen. Hervorragende Wasserdichtigkeit, Atmungsaktivität, bietet Schutz bei widrigen Wetterbedingungen. Halten der Körpertemperatur und gute Stressresistenz.

DETAILS: Abnehmbare, schwimmende Werkzeugaußentaschen mit Verstärkungen aus 100% Nylon Oxford, abnehmbar mit Reißverschluss. Zwei Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Multifunktionstasche mit integriertem Namensschildfach, die mit Patte und Klettverschluss geschlossen wird, am linken Bein. Multifunktionstasche mit Werkzeugschlaufen, die mit Patte und Klettverschluss geschlossen wird, am rechten Bein. Zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. Nierenschutz. 100% Nylon Oxford Stoßborte. Strapazierbare Nähte. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss und Druckknopf. **REFLEX:** Heißversiegelte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen an den Beinabschlüssen.

KLASSE
1



HE

EE

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 1, EN 343 31X



MC4122 OVERALL ROWANIEMI

MATERIAL: Oxford 300 D wasserabweisende Beschichtung PU, 100% Polyester. **GRAMMATUR:** Wattierung 200 g/m². **FARBEN:** HD-orange hv/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Warm und wasserdicht, bietet hohen Schutz bei extremen oder besonders ungünstigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee. Atmungsaktivität und optimaler Wärmerückhalt machen dieses Kleidungsstück sehr leistungsstark.

DETAILS: Hoher Kragen mit Innenfutter aus Fleece. Mit Reißverschluss abnehmbare Kapuze. Innentasche mit Klettverschluss. Untere Taschen mit Patte und Klettverschluss. Vertikale Brusttasche mit abgedecktem, wasserabweisendem Reißverschluss. Knöchelöffnungen mit verdecktem Reißverschluss. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. Taillenbund mit Kordelzug. Heißversiegelte Nähte. Abgesetzte blaue Einsätze an Beinabschlüssen, Ärmelabschlüssen, Bund und Schulter. **VERSCHLUSS:** Doppelschieber-Reißverschluss, verdeckt durch Leiste, die Druckknöpfen verschlossen wird. **REFLEX:** Doppelte reflektierende Streifen auf der Brust, den Ärmeln, den Beinen und der Schulterklappe aufgenäht.

KLASSE
3



ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X



SERIE STORM RUSH

HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN



MC3631 BODYWARMER STORM RUSH

MATERIAL: Softshell 94% Polyester, 6% Elastan, laminiert mit TPU, laminiert mit 100% Polyester Microfleece. **GRAMMATUR:** 310 g/m². **FARBEN:** EE-gelb hv/schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Leichte und funktionelle Softshell-Weste aus winddichtem, wasserabweisendem und atmungsaktivem Stretchmaterial. Praktisch und modern, für den Gebrauch während der meisten Jahreszeiten.

DETAILS: Kragen innen aus Microfleece. Zwei niedrige winddichte Taschen. Vertikale Brusttasche mit wasserabweisendem Reißverschluss. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss.

REFLEX: Verschweißte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen auf dem Brustumfang. Einzelner verschweißter, segmentierter Reflexstreifen an den Schultern.

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 1



HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN



MC3632 BLOUSON STORM RUSH

MATERIAL: Ripstop mit wasserabweisender Teflon-Behandlung, Einsätze aus 100% Polyester-Softshell. **GRAMMATUR:** 85 g/m², Wattierung 160 g/m². **FARBEN:** EE-gelb hv/schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Kragen innen aus Microfleece. Zwei niedrige, wasserdichte Taschen. Abgedeckte vertikale Brusttasche, geschlossen mit wasserfestem Reißverschluss. Schlaufe für den Gasdetektor rechts.

VERSCHLUSS: Reißverschluss. **REFLEX:** Verschweißte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen auf dem Brustumfang. Einzelner verschweißter, segmentierter Reflexstreifen an den Schultern.

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2, EN 14058



HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN


MC4132 JACKE STORM RUSH

MATERIAL: TPU-beschichteter Twill, 100% Polyester Trikot verbunden.
GRAMMATUR: 125 g/m². **FARBEN:** EE-gelb hv/schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Kragen innen aus Microfleece. Kapuze mit Kordelzug. Zwei niedrige Taschen mit wasserabweisendem Reißverschluss. Vertikale Brusttasche, die mit einem wasserfesten Reißverschluss geschlossen wird. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Mit Klettverschluss verstellbare Armbündchen.

VERSCHLUSS: Doppelreißverschluss.

REFLEX: Verschweißte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen auf dem Brustumfang. Einzelner verschweißter, segmentierter Reflexstreifen an den Schultern. Heißversiegelter, segmentierter reflektierender Einsatz auf der Rückseite der Kapuze.

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO20471 KLASSE 2, EN 343



MC4131 PILOT STORM RUSH

MATERIAL: Oxford 300 D, 100% PU-beschichtetes Polyester. **GRAMMATUR:** 190 g/m², Wattierung 140 g/m². **FARBEN:** EE-gelb hv/schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Kragen innen aus Microfleece. Weiche, gesteppte Wattierung. Kapuze mit Steppwattierung und Kordelzug. Zwei niedrige Taschen mit Druckknöpfen. Vertikale Brusttasche, die mit einem wasserfesten Reißverschluss geschlossen wird. Schlaufe für den Gasdetektor rechts. Elastische Armbündchen. Seitlicher Gummizug in der Taille. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss.

REFLEX: Heißversiegelte, segmentierte, doppelte reflektierende Streifen an den Armausschnitten. Einzelner verschweißter, segmentierter Reflexstreifen an den Schultern. Doppelte reflektierende Streifen auf der Brust, auf der Vorderseite aufgenäht, auf der Rückseite heißversiegelt und segmentiert.

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2, EN 14058, EN 343





HI-VIS REGENBEKLEIDUNG



MC4012H1



MC4012E1



MC4015H1



MC4015E1



MC4013E1

MC4012 JACKE OXFORD GLAMOUR



MATERIAL: 100% hitzeversiegeltes PU-beschichtetes Oxford-Polyester 300 D.
GRAMMATUR: 180 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Regensicher, Warnschutz, vollkommen wasserdicht und atmungsaktiv. Elastisch und flexibel, für höchsten Tragekomfort und Dynamik. Sehr resistent gegen Verschleiß und reißfest. Aus Gewebe mit säurebeständigen Eigenschaften, resistent gegen Benzine und Maschinenwaschbar.
DETAILS: Mit Reißverschluss einklappbare Kapuze mit Kordelzug. Niedrige wasserdichte Taschen mit Patten. Abgedecktes Belüftungsnetz an den Schultern. Heißversiegelte Nähte. Armbündchen mit Windschutz-Gummiband. Kordelzug im Bund.
VERSCHLUSS: Mit Leiste verdeckter Reißverschluss und mit Druckknöpfen am Kragen und unten.
REFLEX: Doppelte reflektierende Streifen auf Brust und Ärmeln genäht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3 (IN KOMBINATION MIT DER HOSE), EN 343 31X

EN ISO 20471



EN 343



MC4015 BUNDHOSE OXFORD GLAMOUR



MATERIAL: 100% hitzeversiegeltes PU-beschichtetes Oxford-Polyester 300 D.
GRAMMATUR: 180 g/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Regensicher, Warnschutz, vollkommen wasserdicht und atmungsaktiv. Elastisch und flexibel, für höchsten Tragekomfort und Dynamik. Sehr resistent gegen Verschleiß und reißfest. Aus Gewebe mit säurebeständigen Eigenschaften, resistent gegen Benzine und Maschinenwaschbar.
DETAILS: Gummizug in der Taille. Eingriffe an den Seite. Beinabschluss mit Druckknöpfen.
VERSCHLUSS: Druckknöpfe.
REFLEX: Doppelte reflektierende Streifen an den Beinenden.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3 (IN KOMBINATION MIT DER JACKE), EN 343 31X

EN ISO 20471



EN 343



STRETCH

MC4013H1

MC4011E1

MC4011H1

MC4014E1

MC4014H1

MC4013 MANTEL GLAMOUR

MATERIAL: Wonderflex, wasserdicht und atmungsaktiv, 100% PU-beschichtetes Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Wasserdicht und atmungsaktiv dank des Wonderflex-Gewebes, das aus einer Polyurethanschicht auf Polyesterbasis besteht. Warnschutz-Regenmantel, vollständig wasserdicht und atmungsaktiv. Elastisch und flexibel, für höchsten Tragekomfort und Dynamik. Sehr resistent gegen Verschleiß und reißfest. Aus Gewebe mit säurebeständigen Eigenschaften, resistent gegen Benzine und Maschinenwaschbar.
DETAILS: Überknielang. Kapuze mit elastischem Saum, einklappbar durch Druckknöpfe. Elastische Windschutz-Armbündchen. Niedrige wasserdichte Taschen, die mit Patten und Druckknöpfen verschlossen werden. Heißversiegelte Nähte.
VERSCHLUSS: Mit Leiste verdeckter Reißverschluss, mit Druckknöpfen geschlossen.
REFLEX: Verschweißte, doppelte reflektierende Streifen auf dem Brustumfang und an den Ärmeln. Reflektierende Paspeln an den Armausschnitten.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X

EN ISO 20471

EN 343



MC4011 JACKE GLAMOUR

MATERIAL: Wonderflex, wasserdicht und atmungsaktiv, 100% PU-beschichtetes Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 5XL.

MERKMALE: Wasserdicht und atmungsaktiv dank des Wonderflex-Gewebes, das aus einer Polyurethanschicht auf Polyesterbasis besteht. Regenjacke mit Warnschutz, vollständig wasserdicht und atmungsaktiv. Elastisch und flexibel, für höchsten Tragekomfort und Dynamik. Sehr resistent gegen Verschleiß und reißfest. Aus Gewebe mit säurebeständigen Eigenschaften, resistent gegen Benzine und Maschinenwaschbar.
DETAILS: Kapuze mit elastischem Saum, einklappbar durch Druckknöpfe. Niedrige wasserdichte Taschen, die mit Patten und Druckknöpfen verschlossen werden. Elastische Windschutz-Armbündchen. Heißversiegelte Nähte.
VERSCHLUSS: Mit Leiste verdeckter Reißverschluss, mit Druckknöpfen geschlossen.
REFLEX: Verschweißte, doppelte reflektierende Streifen auf dem Brustumfang und an den Ärmeln. Reflektierende Paspeln an den Armausschnitten.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 3, EN 343 31X

EN ISO 20471

EN 343



MC4014 BUNDHOSE GLAMOUR

MATERIAL: Wonderflex, wasserdicht und atmungsaktiv, 100% PU-beschichtetes Polyester.
GRAMMATUR: 190 gr/m². **FARBEN:** E1-gelb hv, H1-orange hv. **GRÖSSEN:** S - 5XL.

MERKMALE: Wasserdicht und atmungsaktiv dank des Wonderflex-Gewebes, das aus einer Polyurethanschicht auf Polyesterbasis besteht. Warnschutz-Regenhose, vollständig wasserdicht und atmungsaktiv. Elastisch und flexibel, für höchsten Tragekomfort und Dynamik. Sehr resistent gegen Verschleiß und reißfest. Aus Gewebe mit säurebeständigen Eigenschaften, resistent gegen Benzine und Maschinenwaschbar.
DETAILS: Gummizug in der Taille.
REFLEX: Doppelte reflektierende Streifen verschweißte an den Beinenden.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2, EN 343 31X

EN ISO 20471

EN 343



REGENSCHUTZ

Wonderflex ist ein Gewebe, das aus einer Polyurethanschicht auf einer Polyesterbasis besteht. Dank seiner erstaunlichen Elastizität und Flexibilität macht es auch bei extrem niedrigen Temperaturen jede Bewegung mit. Optimale Verschleiß- und Dehnungseigenschaften, abrieb- und reißfest und zudem atmungsaktiv.



E5

T0



MC4313 REGENSET CAYENNE

MATERIAL: 100% PVC-beschichtetes Nylon. **GRAMMATUR:** 185 g/m².
FARBEN: E5-gelb, T0-dunkelgrün. **GRÖSSEN:** S - 2XL, 4XL.

DETAILS: Jacke: Kapuze mit Kordelzug, einklappbar mit Reißverschluss. Elastische und mit Knopf verstellbare Windschutz-Armbündchen. Wasserdichte Tasche. Kordelzug im Bund. Heißversiegelte, wasserdichte Nähte. Hose: Gummizug in der Taille. Seitliche Eingrifftaschen mit Druckknöpfen. Heißversiegelte, wasserdichte Nähte. Verstellbare Beinabschlüsse mit Druckknopf.
VERSCHLUSS: Reißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 31X



T0

Q5

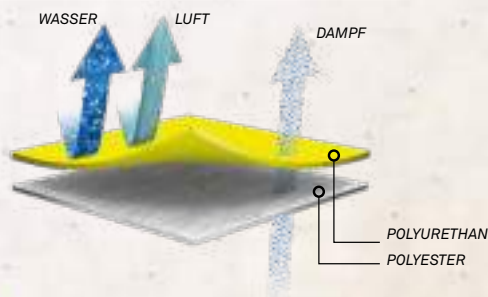


MC4326 REGENMANTEL CAYENNE

MATERIAL: 100% PVC-beschichtetes Nylon. **GRAMMATUR:** 185 g/m².
FARBEN: E5-gelb, Q5-dunkelblau, T0-dunkelgrün. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

DETAILS: Überknie lang. Mit Reißverschluss einklappbare Kapuze mit Kordelzug. Elastische Windschutz-Armbündchen. Wasserdichte Seitentaschen mit Patte. Heißversiegelte, wasserdichte Nähte.
VERSCHLUSS: Druckknöpfe und interne Leiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 31X



MC4314 REGENJACKE SUNCITY

MATERIAL: Wonderflex, wasserdicht und atmungsaktiv. **GRAMMATUR:** 190 gr/m².
FARBEN: H1-orange hv, K1-weiß, Q5-dunkelblau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

MERKMALE: Wasserdicht und atmungsaktiv dank des Wonderflex-Gewebes, das aus einer Polyurethanschicht auf Polyesterbasis besteht. Große Elastizität und Flexibilität, die jede Art von Bewegung begünstigen, auch bei extremer Kälte. Widerstandsfähig gegen Verschleiß, Reibung und Spannung. **DETAILS:** Kapuze mit elastischem Saum, einklappbar durch Druckknöpfe. Elastische Windschutz-Armbündchen. Wasserdichte Tasche. Heißversiegelte, wasserdichte Nähte. **VERSCHLUSS:** Mit Leiste verdeckter Reißverschluss, mit Druckknöpfen geschlossen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 31X



MC4315 REGENHOSE SUNCITY

MATERIAL: Wonderflex, wasserdicht und atmungsaktiv. **GRAMMATUR:** 190 gr/m².
FARBEN: H1-orange hv, K1-weiß, Q5-dunkelblau.
GRÖSSEN: S - 4XL.

MERKMALE: Wasserdicht und atmungsaktiv dank des Wonderflex-Gewebes, das aus einer Polyurethanschicht auf Polyesterbasis besteht. Große Elastizität und Flexibilität, die jede Art von Bewegung begünstigen, auch bei extremer Kälte. Widerstandsfähig gegen Verschleiß, Reibung und Spannung. **DETAILS:** Gummizug in der Hüfte. Wasserdichte, verschweißte Nähte an der Innen- und Außenseite des Beins.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 31X



MC4316 REGENMANTEL SUNCITY

MATERIAL: Wonderflex, wasserdicht und atmungsaktiv. **GRAMMATUR:** 190 gr/m².
FARBEN: H1-orange hv, Q5-dunkelblau.
GRÖSSEN: S - 3XL.

MERKMALE: Wasserdicht und atmungsaktiv dank des Wonderflex-Gewebes, das aus einer Polyurethanschicht auf Polyesterbasis besteht. Große Elastizität und Flexibilität, die jede Art von Bewegung begünstigen, auch bei extremer Kälte. Widerstandsfähig gegen Verschleiß, Reibung und Spannung. **DETAILS:** Überkniehang. Kapuze mit elastischem Saum, einklappbar durch Druckknöpfe. Elastische Windschutz-Armbündchen. Heißversiegelte, wasserdichte Nähte. **VERSCHLUSS:** Mit Leiste verdeckter Reißverschluss, mit Druckknöpfen geschlossen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 31X



MULTIFUNKTIONSWESTEN

GEWICHT
300
GR/M²



WATTIERUNG
200
GR/M²



Q5

B6

MC4424 WESTE GUINEA

MATERIAL: Softshell aus 100% Polyester, verbunden mit Mikrofleece 144 Fasern. **GRAMMATUR:** 300 g/m².
FARBEN: B6-grau, Q5-dunkelblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Funktionelle Weste, die für fast das ganze Jahr geeignet ist. Modernes Design, besonders für Arbeiten mit viel Bewegungsbedarf geeignet. **DETAILS:** Seitliche Reißverschlusstaschen in Kontrastfarbe. Brusttasche mit Reißverschluss in Kontrastfarbe. Kragen, Seiten und Schulterbereich in Kontrastfarbe. Kordelzug im Bund. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit Klemmschutzsystem. **REFLEX:** Reflektierender Einsatz auf der Rückseite der Schultern.



Q5

A9

S0

MC4416 WESTE DARWIN

MATERIAL: 65% Polyester und 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** 170 g/m², Wattierung 200 g/m². **FARBEN:** A9-taubengrau, Q5-dunkelblau, S0-grün. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Kälteschutzweste aus atmungsaktivem Stoff mit mehreren Taschen. Praktisch und bequem, garantiert Bewegungsfreiheit. **DETAILS:** Seitliche Taschen für die Hände. Handyfach an der Brust mit Patte und Klettverschluss. Tasche rechts mit Reißverschluss. Innentasche mit Klettverschluss. Einsätze in Kontrastfarbe. Elastischer Bund. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss.

WATTIERUNG
200
GR/M²



WATTIERUNG
240
GR/M²



Z9

C0

Q7

MC4412 WESTE HARRYS

MATERIAL: PVC-beschichtetes Nylon. **GRAMMATUR:** Wattierung 200 g/m².
FARBEN: P7-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Kälteschutzweste mit weichem, gemustertem Flanellfutter. Praktisch und bequem, garantiert Bewegungsfreiheit. **DETAILS:** Zwei Pattentaschen mit Klettverschluss unten und Handwärmeröffnung. Brusttasche mit abgedecktem Reißverschluss in Kontrastfarbe. Futter aus 100% Baumwollflanell. Innentasche mit Klettverschluss. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss mit Klemmschutzsystem in Kontrastfarbe, verdeckt durch eine Leiste. **REFLEX:** Reflektierende Paspeln an Brust und Schulter.

MC4415 WESTE KENDO

MATERIAL: 100% PU-beschichtetes Nylon. **GRAMMATUR:** Wattierung 240 g/m².
FARBEN: C0-dunkelgrau, Q7-marineblau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Die gesteppte, praktische und warme Kälteschutzweste bietet viel Bewegungsfreiheit. **DETAILS:** Taschen für die Hände mit Besatz aus Strickgewebe. Vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss. Zwei Innentaschen, davon eine mit Klettverschluss, die andere mit Reißverschluss. Innere Netztasche, mit Klettverschluss. Kordelzug in der Taille. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit Klemmschutzsystem verdeckt durch Leiste.





MULTIFUNKTIONS- WESTEN



P0

T0

B6



MC4411 WESTE KAISER

MATERIAL: 100% milchiges PU-beschichtetes Polyester, mit Fleece gefüttert.
GRAMMATUR: 125 g/m², Wattierung 200 g/m². **FARBEN:** B6-grau, P0-blau,
 T0-dunkelgrün. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

MERKMALE: Frostsichere und atmungsaktive Weste mit zahlreichen technischen und multifunktionellen Taschen. Besonders praktisch, für Arbeiten mit viel Bewegungsbedarf geeignet. **DETAILS:** Stretch-Strickkragen. Hohe rechte Tasche Handyfach mit Patte in Kontrastfarbe, mit Klettverschluss geschlossen. Linke Tasche mit einklappbarem PVC-Namenschildfach, geschlossen durch Patte und Klettverschluss. Rechte Tasche mit Reißverschluss und D-Ring, linke Tasche mit Patte in Kontrastfarbe und Klettverschluss. Zwei dreidimensionale Reißverschlusstaschen an der Unterseite.

VERSCHLUSS: Doppelreißverschluss.

MC4418 WESTE BOXTER

MATERIAL: 100% PU-beschichtetes Polyester Taslon.
GRAMMATUR: Wattierung 200 g/m². **FARBEN:** PP-blau/schwarz.
GRÖSSEN: S - 3XL.

MERKMALE: Kälteschutzweste, praktisch und warm, bietet viel Bewegungsfreiheit. **DETAILS:** Kragen mit winddichter Leiste. Abgedeckte vertikale Brusttasche, mit Reißverschluss. Abgedeckte niedrige Taschen, mit Reißverschluss. Zwei Innentaschen, davon eine mit Reißverschluss, die andere mit Klettverschluss. PVC-Namenschildfach mit Druckknopfverschluss auf der rechten Seite. Einsätze in Kontrastfarbe an den Seiten und an der vorderen/ hinteren Schulter. Bund mit Klettverschluss regulierbar.

VERSCHLUSS: Reißverschluss mit Klemmschutzsystem in Kontrastfarbe.
REFLEX: Reflektierende Einsätze auf dem Schulterpolster. Paspelierung hinten an der Schulter.



WATTIERUNG
200
 GR/M2



WATTIERUNG
200
 GR/M2



WATTIERUNG
200
GR/M²



HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN

MC4413 WESTE CAPRICORNO

MATERIAL: Außen 100% Polyester Pongee, innen Polyester.
GRAMMATUR: 120 g/m², Wattierung 200 g/m². **FARBEN:** P7-blau. **GRÖSSEN:** M - 3XL.

MERKMALE: Weste für kaltes Wetter mit doppeltem Verwendungszweck dank der Wendemöglichkeit auf der Warnschutz-Seite. Vielseitig und praktisch dank des weichen Außenmaterials. **DETAILS:** Auf der blauen Seite: Brusttaschen mit Reflexband, Reißverschlusstaschen und zwei niedrige Taschen. Einsätze in Kontrastfarbe an den Seiten und im Schulterbereich. Auf der Seite mit Warnschutz: zwei Taschen, die mit Patten und Klettverschluss geschlossen werden. D-Ring auf der rechten Seite. **VERSCHLUSS:** Doppelreißverschluss mit reflektierendem Profil, auf der blauen Seite. **REFLEX:** Reflektierendes Paspelband auf der Brust, blaue Seite. Heißversiegelte, segmentierte Reflexstreifen, Seite Warnschutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20471 KLASSE 2

EN ISO 20471





SIR SAFETY ALL WEATHER

COMBI STRETCH



STRETCH

WATTIERUNG
100
GR/M2


MC4224 JACKE JASPER

MATERIAL: Ultraleichtes Nylon. Antipilling-Einsätze aus graumeliertem Jersey, 100 % Polyester mit Fleece verbunden. **GRAMMATUR:** 40 g/m², Wattierung 100 g/m². **FARBEN:** QJ-marineblau/mausgrau. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.

MERKMALE: Ultraleichte Jacke aus Antipilling-Strick und Fleece. **DETAILS:** Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss. Zwei niedrige Reißverschlusstaschen in Kontrastfarbe. Elastische Besätze an der Kapuze, den Armbündchen und am unteren Bund. **VERSCHLUSS:** Unverdeckter Reißverschluss in Kontrastfarbe.

STRETCH

WATTIERUNG
100
GR/M2


MC4225 JACKE MARMOT

MATERIAL: Softshell, reißfestes Ripstop-Polyamid Einsätze aus 100 % Polyester mit Fleece verbunden. **GRAMMATUR:** Wattierung 100 g/m². **FARBEN:** QX-blau/schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss. Zwei Taschen unten. Ärmel außen aus Softshell mit Hochfrequenzbehandlung. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss in Kontrastfarbe. **REFLEX:** Reflektierende Details auf der Brust.





SIR SAFETY ALL WEATHER

SOFTSHELL

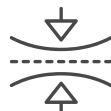




ATMUNGSAKTIV



WIDERSTANDSFÄHIG



ELASTICH



WEICH

350
GR/M2

MC4211 BLOUSON NAVIGATOR

MATERIAL: Softshell 100% Polyester, verbunden mit Mikrofleece 144 Fasern.

GRAMMATUR: 350 g/m².

FARBEN: L5-rot, Q7-marineblau.

GRÖSSEN: XS - 3XL.

MERKMALE: Softshell-Blouson mit Microfleece-Futter, warm und leicht, schützt vor Wind und Regen.

DETAILS: Abnehmbare Kapuze mit Reißverschluss, verstellbar mit Kordelzug. Eingriffstasche mit Reißverschluss. Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss. Futter aus Mesh-Gewebe. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe.

Mélange-Einsätze an den Hüften, Achseln und Schultern. Kordelzug im Bund. **VERSCHLUSS:** Zentraler Reißverschluss mit interner Windschutzleiste mit Stopper.

REFLEX: Reflektierende Einsätze entlang des zentralen Reißverschlusses und auf der vorderen und hinteren Schulterpartie.



Q7

L5


350
GR/M2

MC4212 BLOUSON NAVIGATOR DAMEN

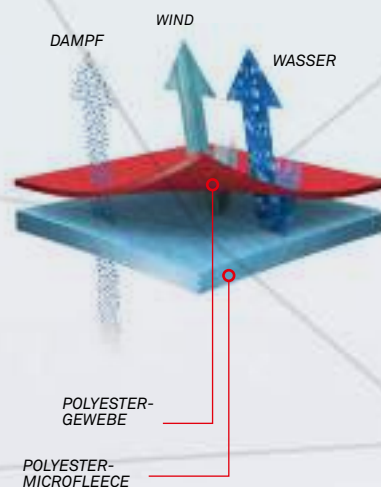
MATERIAL: Softshell 100% Polyester, verbunden mit Mikrofleece 144 Fasern.

GRAMMATUR: 350 g/m².

FARBEN: Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** XS - XL.

MERKMALE: Softshell-Blouson mit Microfleece-Futter, warm und leicht, schützt vor Wind und Regen. Damen-Modell. **DETAILS:** Abnehmbare Kapuze mit Reißverschluss, verstellbar mit Kordelzug. Eingriffstasche mit Reißverschluss. Brusttasche mit Reißverschluss. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe.

Mélange-Einsätze an den Hüften, Achseln und Schultern. Kordelzug im Bund. **VERSCHLUSS:** Zentraler Reißverschluss mit interner Windschutzleiste mit Stopper. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze entlang des zentralen Reißverschlusses und auf der vorderen und hinteren Schulterpartie.





SOFTSHELL

310

GR/M2

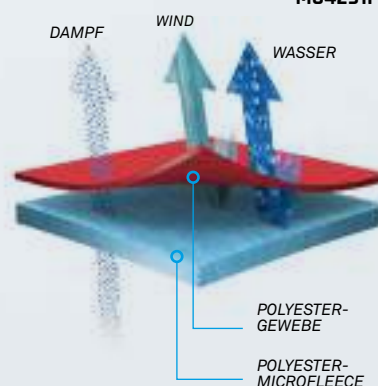
HEISSVERSIEGELTE
REFLEXSTREIFEN



CC



MC4291PL



MC4214 JACKE STARFLEX

MATERIAL: Softshell aus 100% Polyester, verbunden mit Microfleece.
GRAMMATUR: 310 g/m². **FARBEN:** CC-anthrazit/schwarz, HG-orange hv/blau, PL-petrolblau/blau, RB-grün/blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Jacke aus Softshell-Gewebe, warm und praktisch. Modernes und sportliches Design. **DETAILS:** Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel. Seitentaschen und Brusttaschen mit abgedichtetem Reißverschluss und wasserdichter, reflektierender Leiste. Innentasche mit Klettverschluss. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. Einsätze in Kontrastfarbe an Schultern, Ärmeln und unten. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss. **REFLEX:** Heißversiegelte, segmentierte Reflexstreifen an den Schultern.

MC4291 JACKE STARFLEX DAMEN

FARBEN: PL-petrolblau/blau. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.



PL



HG



RB



Q7

Z9

MC3118 BLOUSON MURANO

MATERIAL: Texturiertes Softshell aus 93% Polyester und 7% Spandex, verbunden mit Mikrofleece 144 Fasern. **GRAMMATUR:** 440 g/m². **FARBEN:** Q7-marineblau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Strukturiertes Softshell-Blouson mit geprägter Konstruktion und elastischer Struktur, mit Mikrofleece-Futter, leicht und atmungsaktiv, mit hohen Wärmeeigenschaften. Schützt vor Wind und Regen. **DETAILS:** Abriebfeste, abgesetzte Einsätze aus schwarzem Gewebe im Armbereich, an den Schultern und den Taschen. Heißversiegelte Brusttasche mit Reißverschluss. Taschen für die Hände mit Reißverschluss. Hüftbund und Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. **VERSCHLUSS:** Zentraler Reißverschluss mit interner Windschutzleiste.

440

GR/M2



SOFTSHELL

415

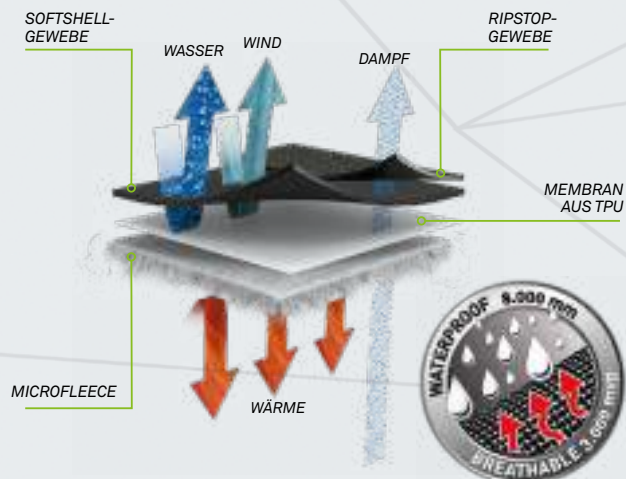
GR/M2



Z9



Q5



ATMUNGSAKTIV



WASSERDICHT

MC4218 SOFTSHELL REVOLUTION

MATERIAL: Softshell 78% Nylon, 22% Spandex mit TPU-Beschichtung. Ultraweiche Innenseite 95% Polyester, 5% Elasthan. **GRAMMATUR:** 415 g/m². **FARBEN:** Z9-schwarz, Q5-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Abnehmbare Kapuze mit Kordelzug, mit Reißverschluss befestigt. Eingriffstasche mit Reißverschluss. Vertikale Brusttasche mit wasserabweisendem Reißverschluss. Ergonomische Ärmel. Innenseite der Jacke mit abgesetzter Einfassung. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit Patte und Klettverschluss verdeckt.

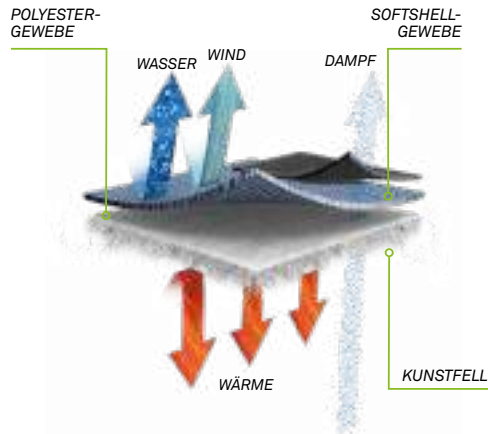


REVOLUTION

- 1** ABNEHMBARE UND VERSTELLBARE KAPUZE
- 2** WASSERFESTE BRUSTTASCHE
- 3** VORGEFORMTE ÄRMEL
- 4** FLAUSCHIGES FLEECE-INNFUTTER



SOFTSHELL



CORDURA®

MC2554 JACKE SCORPION

MATERIAL: 100% Polyesterstrick, Kunstfellfutter. **GRAMMATUR:** 440 g/m².
FARBEN: BM-graumeliert, PM-blaumeliert. **GRÖSSEN:** XS – 4XL.

MERKMALE: Modernes Jackendesign, weich und warm, mit hervorragenden thermischen und atmungsaktiven Eigenschaften. Gewährleistet große Mobilität und Komfort.

DETAILS: Vertikale Brusttasche aus Gewebe in Kontrastfarbe und in , geschlossen mit Reißverschluss und Namenschildfach, abnehmbar durch Knopf. Zwei mit Kunstfell gefütterte Taschen für die Hände. Verstärkung aus Softshell-Stretch-Gewebe. Verstellbare Armbündchen mit Klettverschluss. **VERSCHLUSS:** YKK®-Reißverschluss mit Klemmschutzpatte. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze auf dem Rücken und an den Ärmeln.



440
GR/M2



BM



PM

CORDURA®

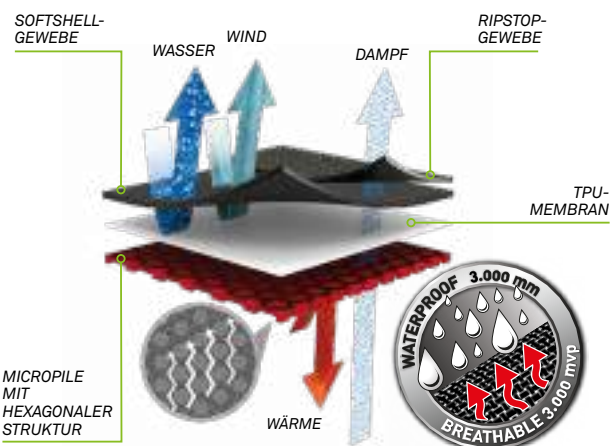
MC2566 JACKE SHARK

MATERIAL: Softshell 96% Polyester und 4% Spandex mit TPU-Membran, verbunden mit Microfleece in hexagonaler Struktur mit atmungsaktiven Eigenschaften. **GRAMMATUR:** 320 g/m². **FARBEN:** Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** XS – 4XL.

MERKMALE: Stretch- und Funktionsjacke, wasserabweisend, thermisch und atmungsaktiv. Ideal für jeden Arbeitstyp, dank des modernen Designs und ergonomischen Schnitts, der Liebe zum Detail und der technologisch fortschrittlichen Materialien. Hohe Leistung in Bezug auf Schutz und Komfort. Bietet große Bewegungsfreiheit. **DETAILS:** Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss. Stifthalter-Taschen und abnehmbares Namensschildfach mit Druckknopf auf der rechten Seite. Vertikale Reißverschlusstasche auf der linken Seite. Übergroße Innentasche mit Klettverschluss zur sicheren und einfachen Aufbewahrung von Tablets bis zu 10" oder großen Gegenständen. Kationisches, elastisches Ripstop-Gewebe mit Verstärkungen an den am stärksten beanspruchten Stellen. Kordelzug im Bund. Elastische Windschutz-Armبündchen.

VERSCHLUSS: YKK®-Reißverschluss, winddicht, mit innenliegender winddichter Patte.

REFLEX: Reflektierende Einsätze an Ärmeln und Schultern.



MC2595 JACKE SHARK DAMEN **FARBEN:** Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** XS – 3XL.

320
GR/M2



MC2566



MC2595



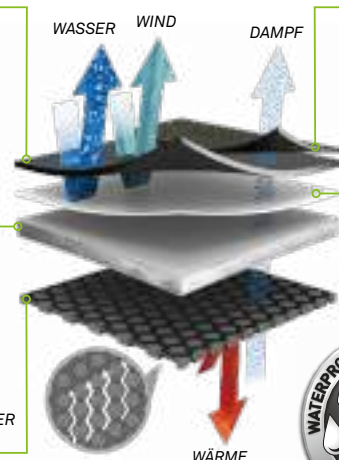
SIR SAFETY HARD WEAR



SOFTSHELL-
GEWEBE

POLYESTER-
FUTTER

MICROPILE
MIT
HEXAGONALER
STRUKTUR



RIPSTOP-
GEWEBE

TPU
MEMBRAN



MC2594

MC2544 JACKE DOLPHIN

MATERIAL: Softshell 96% Polyester und 4% Spandex mit TPU-Membran, verbunden mit Microfleece in hexagonaler Struktur mit atmungsaktiven Eigenschaften. **GRAMMATUR:** 320 g/m², Wattierung 120 g/m². **FARBEN:** C4-grau, Q5-dunkelblau, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** XS – 4XL.

MERKMALE: Funktionsjacke mit hervorragenden thermischen Eigenschaften, die für besonders extreme Wetterbedingungen ausgelegt ist. Softshell-Gewebe mit TPU-Membran, bietet hervorragende Leistungen in Bezug auf Weichheit, Atmungsaktivität und Komfort. Die Polyesterwattierung sorgt für Wärmeisolierung und hält die Körperwärme auch bei niedrigen Temperaturen konstant. Moderner und ergonomischer Schnitt, Liebe zum Detail und technologisch fortschrittliche Materialien. Bietet große Bewegungsfreiheit. **DETAILS:** Mit Kordelzug verstellbare, durch Reißverschluss abnehmbare Kapuze. Verstärkungen aus Ripstop-Gewebe. Brusttasche mit wasserdichtem Reißverschluss. Zwei seitliche Reißverschlusstaschen mit Patte. Innentasche Handyfach, Reißverschluss-Innentasche und zusätzliche Innentasche zur sicheren und einfachen Aufbewahrung von Tablets bis zu 10" oder großen Gegenständen. Unterarmreißverschluss mit Netzgewebe für Atmungsaktivität und schnelle Kühlung. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit winddichter Leiste, Klemmschutzsystem und Klettverschluss. Knöpfe am Kragen. **REFLEX:** Paspeln und reflektierende Einsätze an Ärmeln und Kapuze.

MC2594 JACKE DOLPHIN DAMEN

FARBEN: Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** XS - 3XL.



Q5



Z9



C4



MULTIFUNKTIONS-BLOUSON



Z9

B6

P7

S6

MC4728

BLOUSON PATROL ADVANCE

MATERIAL: 100% PU-beschichtetes Nylon. **GRAMMATUR:** Wattierung 230 g/m². **FARBEN:** B6-grau, P7-blau, S6-flaschengrün, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Einsteck-Kapuze mit Klettverschluss, verstellbar mit Kordelzug und Stoppfern. Gummizug an den Handgelenken und in der Taille. Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel. Brusttasche mit Reißverschluss und Schlaufe für Namensschildfach auf der rechten Seite und Stifthalter auf der linken Seite. Taschen für die Hände mit Reißverschluss. Vertikale Innentasche mit Reißverschluss und Innentasche mit Klettverschluss.

VERSCHLUSS: Reißverschluss in Kontrastfarbe.







SIR SAFETY ALL WEATHER

MULTIFUNKTIONS-BLOUSON





MC4729 BLOUSON PATRIOT

MATERIAL: 60% Baumwolle und 40% Polyester. **GRAMMATUR:** 240 g/m², Wattierung 200 g/m². **FARBEN:** B6-grau, Q5-dunkelblau, S6-flaschengrün, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Blouson mit hohen thermischen Eigenschaften. Multifunktional durch mehrere Taschen und abnehmbare Ärmel, die den Einsatz zu verschiedenen Jahreszeiten ermöglichen. **DETAILS:** Kragen innen aus Fleece. Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel. Geknöpfte niedrige Taschen. Mit Patte und Knopf verschließbare Faltenbrusttaschen: die rechte mit zusätzlicher Reißverschlusstasche und verdecktem Namensschildfach, die linke mit Stifthalter. Innentasche mit Klettverschluss Bund und Ärmbündchen aus elastischem Strickgewebe. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss. **REFLEX:** Reflektierendes Paspelband auf der Brust.



MC4716 FUNKTIONS-BLOUSON THERMO

MATERIAL: 65% Polyester, 35% Baumwolle. **GRAMMATUR:** Wattierung 160 g/m². **FARBEN:** B0-grau, Q7-marineblau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Warme und atmungsaktive Jacke, angenehm zu tragen dank der leichten und weichen Wattierung. Ein Kleidungsstück, das dem Bedürfnis nach einem gepflegten Äußeren entspricht, ohne dabei an Funktionalität einzubüßen. **DETAILS:** Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel. Rechte Tasche mit Patte und Klettverschluss mit Stifthalter. Linke Reißverschlusstasche. Taschen für die Hände. Innentasche. Elastische Ärmbündchen. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt durch mit metallischen Druckknöpfen geschlossene Leiste. **REFLEX:** Reflektierende Paspeln an Schulter und Brust.



WETTERSCHUTZ



MC4724 JACKE CONTENDER

MATERIAL: 100% milchiges PU-beschichtetes 300 D Oxford Polyester, wasserdicht.
GRAMMATUR: Wattierung 180 g/m².
FARBEN: CD-anthrazit/orange hv, QN-blau/gelb hv. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Dieses 4 in 1-Modell ist dank seiner zahlreichen Taschen und abnehmbaren Ärmel multifunktional und praktisch, so dass es zu verschiedenen Jahreszeiten verwendet werden kann. Hervorragende Wasserdichtigkeit, Atmungsaktivität und Schutz vor den Auswirkungen widriger Wetterbedingungen. Halten der Körpertemperatur und gute Stressresistenz. **DETAILS:** Außenjacke: Einsteck-Kapuze mit Kordelzug und Klettverschluss. Kragen innen aus Fleece. Hohe, mit Patten und Klettverschluss verschließbare Taschen, von denen die rechte eine vertikale, mit einem wasserfesten Reißverschluss verschließbare Tasche und einen verdeckten Namensschildfach hat. Taschen für die Hände mit wasserabweisender Leiste. Innentasche mit Klettverschluss Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen. Gummizug an den Seiten. Herausnehmbare Innenjacke mit Reißverschluss: elastische Strickbündchen an Ärmeln, Bund und Kragen. Mit Reißverschluss befestigte, abnehmbare Ärmel. Innentaschen. Taschen für die Hände. **VERSCHLUSS:** Zentraler Doppelreißverschluss mit winddichter Leiste, Druckknöpfen und Klettverschluss. **REFLEX:** Außenjacke: Reflexstreifen an Taille- und Armausschnitt abgesetzte reflektierende Einsätze an Schultern, Ärmeln und Brust. Innenjacke: Reflexstreifen an Taille- und Armausschnitt abgesetzte reflektierende Einsätze an Schultern und Ärmeln.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 31X, EN 14058 33XX



MC4725 BLOUSON AIRPORT

MATERIAL: Taslon 100% PU-beschichtetes Polyester. **GRAMMATUR:** Wattierung 230 g/m² am Körper und 200 g/m² an den Ärmeln.
FARBEN: Q8-dunkelblau.

DETAILS: Mit Klettverschluss einklappbare Kapuze. Taschen für die Hände. Brusttaschen mit Reißverschluss. Innentasche für Brieftasche, mit Klettverschluss. Armbündchen und Bund elastisch. **VERSCHLUSS:** Mit Druckknopfleiste abgedeckter Reißverschluss. **REFLEX:** Paspelierung und reflektierende Einsätze über den Taschen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 31X, EN 14058 43XX



4_{IN}1



CD



QN

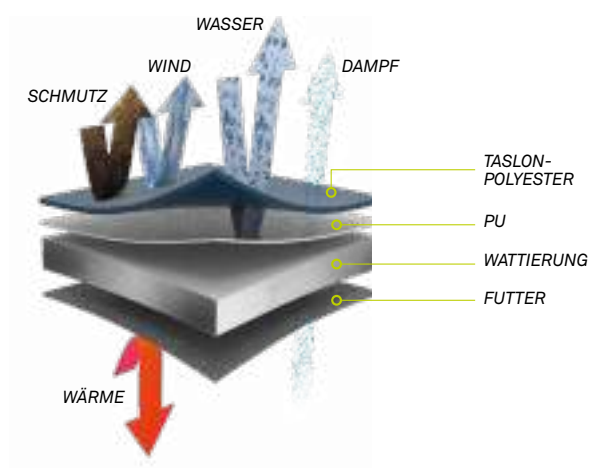


ABNEHMBARE
ÄRMEL

ABNEHMBARES
INNENTEIL



LAMINIERTES TASLONGEWEBE





SIR SAFETY ALL WEATHER

WETTERSCHUTZ





Q7

Z9

S0



MC4715 JACKE NASSAU

MATERIAL: Twill 100% Polyester 330 D PU beschichtet. **GRAMMATUR:** Wattierung 220 g/m² auf dem Körper und 180 g/m² auf den Ärmeln. **FARBEN:** Q7-marineblau, S0-grün, Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: Wasserdicht, warm und atmungsaktiv. Bietet Wärmeisolierung und Schutz vor den Auswirkungen von Temperaturen bis zu -5°C. Die abnehmbaren Ärmel und die Kapuze sowie die zahlreichen Multifunktionstaschen machen es zu einem besonders praktischen Arbeitskleidungsstück. **DETAILS:** Kragen und Armbündchen innen aus Fleece. Gefütterte, wattierte Kapuze, abnehmbar durch Reißverschluss und Knopf, verstellbar durch Kordelzug. Vier dreidimensionale, mit Patten und Klettverschluss verschließbare Taschen, von denen die linke multifunktional ist und vollständig geöffnet werden kann: Namensschildfach, Stifthalter, Handyfach und mehrere Fächer. Unter der mittleren Patte befindet sich eine zusätzliche vertikale Reißverschluss tasche. Seitliche Taschen für die Hände. Zwei Innentaschen. Elastische und mit Klettband verstellbare Armbündchen. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt durch mit Druckknöpfen geschlossene Leiste.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14058 33XX



MC4731 JACKE GRIZZLY

MATERIAL: Twill 55% Baumwolle, 45% Polyester mit Teflon®-Behandlung für Glanz und Wasserfestigkeit. **GRAMMATUR:** 245 g/m², Wattierung 200 g/m². **FARBEN:** QM-blau/orange hv. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

DETAILS: Abnehmbare, gefütterte Kapuze mit Kordelzug, mit Reißverschluss befestigt. Kragen mit Innenfutter aus Fleece. Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen. Rechte Tasche mit abnehmbarem, einklappbarem Namensschildfach. Linke Tasche mit vertikalem Reißverschluss und Stifthalter. Handyfach auf dem linken Unterarm, mit Reißverschluss in Kontrastfarbe. Gasdetektorschleife auf der rechten Seite. Armbündchen aus elastischem Strickgewebe Kordelzug in der Taille unten und Bundknöpfe an der Hüfte. Taschen für die Hände mit Druckknopfverschluss. Vertikale Innentasche mit Reißverschluss. Innentasche mit Klettverschluss Innenfach im unteren Teil mit Reißverschluss. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt durch Druckknopfleiste. **REFLEX:** Segmentierte, heißversiegelte reflektierende Streifen an Schultern, Ärmeln und Unterseite der Jacke. Reflektierende Paspeln an Schultern, Ärmeln, Brust und Taschen.





WETTERSCHUTZ



MC4719 JACKE SIBERIAN

MATERIAL: 100% wasserdichtes PVC-beschichtetes Polyester Pongee.
GRAMMATUR: 190 g/m², Wattierung 150 g/m². **FARBEN:** P0-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Regenfest und winddicht. Warm und wasserdicht, bietet hohen Schutz bei extremen oder besonders ungünstigen Wetterbedingungen wie Regen und Schnee. Die zahlreichen Taschen, die Atmungsaktivität und der optimale Wärmerückhalt machen es zu einem leistungsstarken Bekleidungsstück.
DETAILS: Einsteck-Kapuze mit Kordelzug. Untere Taschen mit Patte und Klettverschluss. Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, davon die linke mit verdecktem Namenschildfach. Zusätzliche vertikale Reißverschlusstasche. Windschutz-Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. Innentasche mit Klettverschluss. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt mit winddichter Leiste, mit Klettverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 31X



MC4721 JACKE POLICE

MATERIAL: 100% wasserdichtes PVC-beschichtetes Polyester Pongee.
GRAMMATUR: 190 g/m², Wattierung 180 g/m². **FARBEN:** P0-blau. **GRÖSSEN:** XS - 4XL.

MERKMALE: 4 in 1-Modell, regendicht und winddicht. Wasserdicht, um besonders widrigen Wetterbedingungen zu widerstehen. Die abnehmbaren Ärmel und die Kapuze sowie die zahlreichen Multifunktionsaschen machen es zu einem besonders praktischen Arbeitskleidungsstück.
DETAILS: Äußere Jacke: einklappbare Kapuze mit Kordelzug. Brusttaschen mit Patten und Druckknöpfen, davon die rechte mit Stifthalter und Handyfach mit Klettverschluss. Linke Tasche mit einklappbarem Namenschildfach. Niedrige Handwärmetaschen mit zusätzlicher Öffnung, die mit Patte und Knopf verschlossen wird. Kordelzug in der Taille. Verstellbare Armbündchen mit Druckknöpfen. Gestepte Innenjacke, durch Knöpfe abnehmbar: Ärmel durch Reißverschluss abnehmbar. Seitentaschen. Innentasche. Windschutz-Armbündchen aus elastischem Strickgewebe. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen. **REFLEX:** Reflektierende Streifen an den Ärmeln, um den Brustkorb und Jackenende.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 31X

4 IN **1**

EN 14058



MC4712 JACKE DAYTONA

MATERIAL: 100% PU-beschichtetes 300 D Ripstop-Polyester.
GRAMMATUR: 200 g/m², Wattierung 180 g/m².
FARBEN: Q4-blau. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Sie ist wasserdicht und atmungsaktiv und bietet Wärmeisolierung und Schutz vor den Auswirkungen von Temperaturen bis zu -5°C. Praktisch und strapazierfähig, bietet dank des weichen Steppinnenfutters einen hohen Tragekomfort. **DETAILS:** Mit Klettverschluss einklappbare Kapuze. Wasserdichte Tasche auf der rechten Seite, geschlossen mit abgesetztem Warnschutz-Reißverschluss, mit Schlaufe für Namensschildfach. Linke Tasche mit Patte und Klettverschluss geschlossen. Niedrige Seitentaschen und Innentasche mit Klettverschluss.

VERSCHLUSS: Reißverschluss verdeckt durch mit Druckknöpfen geschlossene Leiste. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an Taschenprofilen, Ärmeln, Schultern und Taschen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 14058 33XX

EINSTECK-KAPUZE

REFLEKTIERENDE
EINSÄTZE

WASSERDICHT
REISSVERSCHLÜSSE

ABGEDICHTETE
NÄHTE

BESCHICHTETES RIPSTOP-
GEWEBE


EN 343



EN 343



MC4717 BUNDHOSE TRIAL

MATERIAL: Stretch-Twill aus 100% PU-beschichtetem Polyester. **FARBEN:** Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 3XL.

MERKMALE: Regen- und winddichte Hosen.

DETAILS: Elastischer Bund mit Band zum Schließen. Seitliche Reißverschlusstaschen. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss.

VERSCHLUSS: Verdeckter Reißverschluss.

REFLEX: Reflektierende Gewebeeinsätze an den Beinen und der hinteren Taschenpatte.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 34X



3 IN 1



ABNEHMBARES INNENTEIL

MC4713 JACKE TRIAL

MATERIAL: Stretch-Twill aus 100% PU-beschichtetem Polyester. **GRAMMATUR:** 270 g/m², Wattierung 120 g/m². **FARBEN:** Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 4XL.

MERKMALE: 3 in 1-Modell, regen- und winddicht. Atmungsaktiv und strapazierfähig, bietet eine hohe Leistung in Bezug auf die Wärmeregulierung des Körpers. Ideal für den modernen Handwerker dank eines minimalistischen und sportlichen Designs. Die weiche, herausnehmbare, gesteppte Innenjacke sorgt für angenehmen Tragekomfort. Als Set mit MC4717.

DETAILS: Mit Reißverschluss einklappbare Kapuze, verstellbar mit Kordelzug. Rechte, wasserfeste Reißverschlusstasche mit Schlaufe für Namensschildfach. Linke Tasche mit Patte und Klettverschluss geschlossen. Taschen für die Hände an den Seiten. Innentasche mit Klettverschluss. Elastische und mit Klettverschluss verstellbare Armbündchen. Heißversiegelte Nähte. Mit Reißverschluss herausnehmbare Innenjacke: zwei Seitentaschen mit Reißverschluss. Innentasche für Briefertasche, mit Klettverschluss geschlossen. Abriebfeste Stretch-Polyester-Armbündchen. **VERSCHLUSS:** Reißverschluss verdeckt mit Druckknopfleiste. **REFLEX:** Reflektierende Einsätze an Taschenprofilen, Ärmeln und Schultern.

ZERTIFIZIERUNG: EN 343 34X





SIR SAFETY ALL WEATHER

ZUBEHÖR





MC4952 HAKEN MUFF HOLDER

DETAILS: Haken für Kapselgehörschutz oder Handschuhe. Zum Einhängen am Gürtel.



MC4953 HAKEN GLOVE HOLDER

DETAILS: Handschuhhaken. Karabiner zum Einhängen in die Schlaufen.



MC4954 HAKEN CAP HOLDER

DETAILS: Helmhaken. Karabiner zum Einhängen in die Schlaufen.



MC4949 KNIEPOLSTER TIBIA SAFE

FARBEN: Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Kniepolster aus Polyester, EVA-Schaum, TPU, Nylon.

Schienbein- und Kniepolster. Schützt vor kleinen Splintern, Spritzern und Stößen. Einstellbare Gummibänder.



MC4950 LENDENWIRBELSTÜTZE K-SUPPORT

MATERIAL: Gummi, Polyester, Nylon.
FARBEN: Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** S - 2XL.

DETAILS: Lendenstütze. Bietet eine Abstützung beim Heben und hilft dabei, die richtige Körperhaltung beizubehalten. Mit Klettverschluss.



MC4948 BEUTEL HELMET BAG

MATERIAL: 100 % Polyester.
FARBEN: Z9-schwarz.
ABMESSUNGEN: 38x40 cm.

DETAILS: Schützt den Helm vor Kratzern und erleichtert den Transport. Perforiertes, atmungsaktiveres Gewebe. Verschluss mit Kordelzug.



MC4913 KNIEPOLSTER KGUARD

MATERIAL: 100% EVA. **FARBEN:** E0-gelb. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Gewicht 31 Gramm, Dicke 14 mm. Abmessungen 26,5x15,5 cm.



MC4956 GÜRTEL HARD WEAR

MATERIAL: 85% Polypropylen, 15% Elasthan.
FARBEN: Z9-schwarz. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Nickelfreie Metallschnalle. Schneller und einfacher Blockiermechanismus. Band 40 mm für eine längere Haltbarkeit. Maximale Länge: 125 cm.



MC4947 GÜRTELTASCHE PSA BAG

MATERIAL: 100 % Polyester.
FARBEN: Z9-schwarz.
ABMESSUNGEN: Höhe: 14 cm.

DETAILS: Fächer für den Transport von Filtern und Halbmasken. Schützt vor Schmutz und kleinen versehentlichen Stößen.





ZUBEHÖR



MC2311 HAARNETZ DAMEN

MATERIAL: 100% Baumwolle, perforiertes Polyester. **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Vordere Krempe. Haarnetz aus perforiertem Leinen.



MC2314 HERREN-SCHIFFCHEN

MATERIAL: 100 % Baumwolle. **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.



MC2321 KAPPE BAHAMAS

MATERIAL: 100% Baumwolle, perforiertes Polyester. **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Baseball-Typ. Weite einstellbar.



MC6516 KAPPE ORINOCO

MATERIAL: Reines Naturlleder. **FARBEN:** K1-weiß. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Komplett gefüttert. Einstellband.



MC2317 MÜTZE LAVA

MATERIAL: Strick aus 100 % Acryl. **FARBEN:** P0-blau. **GRÖSSEN:** U.



MC2316 STURMHAUBE

MATERIAL: 100% Polyester-Vlies. **FARBEN:** P0-blau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Besonders leicht und schützend.



MC2326 MÜTZE CUCULO

MATERIAL: 50% Wolle und 50% Acryl. **FARBEN:** P0-blau. **GRÖSSEN:** U.



MC2320 FLEECEMÜTZE

MATERIAL: 100% Polyester-Vlies. **FARBEN:** K1-weiß, N0-azurblau, P0-blau, C0-dunkelgrau, Z9-schwarz, L0-rot. **GRÖSSEN:** U.



MC2319 FLEECE HALSWÄRMER

MATERIAL: 100% Polyester-Vlies. **FARBEN:** K1-weiß, N0-azurblau, P0-blau, C0-dunkelgrau, Z9-schwarz, L0-rot, S0-grün, Q0-dunkelblau, E0-gelb, B0-grau, H0-orange. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Elastischer Kordelzug, mit dem er in eine Mütze verwandelt werden kann.



MC2315 KÄLTESCHUTZKAPPE

MATERIAL: Außen 100% Nylon. Innenfutter 100% Polyester. **FARBEN:** P0-blau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Ohrabdeckung mit Druckknopfbefestigung.



MC2332 KAPPE VANCOUVER

MATERIAL: 100 % Baumwolle. **FARBEN:** P0-blau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Baseball-Modell. Farblich abgesetzter und verstärkter Schirm. Durch Klettverschluss weitenverstellbar.



MC2324 KAPPE NEW YORK

MATERIAL: 100 % Baumwolle. **FARBEN:** PC-königsblau/azurblau. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Durch Klettverschluss weitenverstellbar.



MC2312 KAPPE ASTRONAUTA

MATERIAL: 100 % Baumwolle.
FARBEN: H0-orange, N0-blau, K1-weiß,
P0-blau, L5-rot, S0-grün. **GRÖSSEN:** U.

DETAILS: Bezogener Schirm. Durch
Klettverschluss weitenverstellbar.



MC4916 TASCHE COPENAGHEN

MATERIAL: Extra robustes, sehr reißfestes
Polyamid. **FARBEN:** B0-grau.
ABMESSUNGEN: 70x37 cm.

DETAILS: Seitentaschen mit Klettverschluss.
Eingebauter, einstellbarer Trolley aus Aluminium.
Doppelgriff. Gummierte Aluminiumräder.



MC4939 TASCHE BERLIN

MATERIAL: Polyester. **FARBEN:** Z9-schwarz.
ABMESSUNGEN: 50x40x25 cm.

DETAILS: Ausgestattet mit abnehmbarem
Schultergurt und Tragegriffen. Reißverschluss.
Reißverschlusstasche vorne.



MC4914 TASCHE SPORT

MATERIAL: Polyester. **FARBEN:** L0-rot,
R6-grasgrün, Z9-schwarz, E0-gelb, P0-blau,
N0-azurblau, H0-orange.
ABMESSUNGEN: 33x51x44 cm.

DETAILS: Der unterer Teil ist versteift und
dient zur Aufbewahrung der Schuhe. Der
obere Teil ist beweglich und für die Kleidung
gedacht.



MC4917 TASCHE OVERLAND

MATERIAL: Zweifarbiges Gewebe Schwarz/
Militäroptik. **FARBEN:** X5-Camo.
ABMESSUNGEN: 25x29x60 cm.

DETAILS: Wasserdichter Reißverschluss an den
drei Außentaschen. Zwei Griffe. Verstellbarer
Schultergurt.



MC4918 GÜRTELTASCHE OVERLAND

MATERIAL: Gewebe in Militäroptik.
FARBEN: X5-Camo. **ABMESSUNGEN:** Höhe: 15 cm.

DETAILS: Wasserdichte Tasche.



MC4920 RUCKSACK ALEXIS

MATERIAL: Leichtes Nylon.
FARBEN: B0-grau, Z9-schwarz, P0-blau, L0-rot.
ABMESSUNGEN: 41x30x14 cm.

DETAILS: Netztasche außen. Verschiedene
Fächer. Reißverschlüsse. Schnallen an den
Seiten.



STANDARD FÜR SICHERHEITSSCHUHE

EN ISO 20345 – Sicherheitsschuhe

Die EN ISO 20345 legt grundlegende und zusätzliche Anforderungen an Sicherheitsschuhe für allgemeine Zwecke fest. Standardkonforme Schuhe sind mit einer Zehenkappe ausgestattet, die einen Schutz gegen einen Aufprall von 200 J und gegen eine Druckbelastung von 15 kN bietet und Festigkeit, Unschädlichkeit und Leistungsfähigkeit der Materialien, Ergonomie und Komfort sowie einen grundlegenden Rutschschutz gewährleistet. Darüber hinaus gelten gemäß der Norm zusätzliche Sicherheitsanforderungen.

KLASSIFIZIERUNG

Je nach den verschiedenen Materialien werden Berufsschuhe in zwei Klassen unterteilt:

KLASSE I
Aus Leder und anderen Materialien gefertigtes Schuhwerk, ausschließlich der Schuhe, die komplett aus Gummi oder Polymeren bestehen (z.B. Schuhe mit Oberteil und Sohle aus PU oder Gummi).

KLASSE II
Komplett aus Gummi oder Polymeren gefertigte Schuhe (z.B. Gummistiefel und Schuhe aus PVC). Schuhe der Klassifizierung II bieten als Grundlage eine 100%ige Wasserdichtigkeit und übertreffen damit die Anforderungen der WPA und WR.

KATEGORIEN

Die Schuhe sind in verschiedene Kategorien eingeteilt. Die Zugehörigkeit zu dieser Kategorie setzt bestimmte spezifische Anforderungen voraus, die in der folgenden Tabelle aufgeführt sind. Zu diesen Anforderungen können weitere fakultative Anforderungen hinzukommen, die in der Kennzeichnung angegeben sind.

Kategorie	Klassifizierung des Schuhs	Mindestanforderungen für die Kategorie	Kategorie	Klassifizierung des Schuhs	Mindestanforderungen für die Kategorie
SB	I oder II	Grundlegende Anforderungen: widerstandsfähige Zehenkappe 200 J + 15kN, Widerstandsfähigkeit, Unschädlichkeit und Leistungsfähigkeit der Materialien, Ergonomie und Komfort des Schuhwerks, Rutschfestigkeit auf Keramikböden + Reinigungsmittel	S3S	I	S2 + Durchtrittfestigkeit (mit nicht-metallischer durchstichfester Einlage vom Typ PS) + profilierte Sohle
S1	I	SB + geschlossener Fersenbereich + Energiedämpfung im Fersenbereich + antistatische Schuhe	S4	II	SB + geschlossener Fersenbereich + Energiedämpfung im Fersenbereich + antistatische Schuhe
S1P	I	S1 + Durchtrittfestigkeit (mit metallischer durchstichfester Einlage)	S5	II	S4 + Durchtrittfestigkeit (mit metallischer durchstichfester Einlage) + profilierte Sohle
S1PL	I	S1 + Durchtrittfestigkeit (mit nicht-metallischer durchstichfester Einlage vom Typ PL)	S5L	II	S4 + Durchtrittfestigkeit (mit nicht-metallischer durchstichfester Einlage vom Typ PL) + profilierte Sohle
S1PS	I	S1 + Durchtrittfestigkeit (mit nicht-metallischer durchstichfester Einlage vom Typ PS)	S5S	II	S4 + Durchtrittfestigkeit (mit nicht-metallischer durchstichfester Einlage vom Typ PS) + profilierte Sohle
S2	I	S1 + Wasseraufnahme und Wasserdurchtritt des Schuhoberteils	S6	I	S2 + Wasserfestigkeit des gesamten Schuhs
S3	I	S2 + Durchtrittfestigkeit (mit metallischer durchstichfester Einlage) + profilierte Sohle	S7	I	S3 (metallische durchstichfeste Einlage) + Wasserfestigkeit des gesamten Schuhs
S3L	I	S2 + Durchtrittfestigkeit (mit nicht-metallischer durchstichfester Einlage vom Typ PL) + profilierte Sohle	S7L	I	S3 (nicht-metallische durchstichfeste Einlage vom Typ PL) + Wasserfestigkeit des gesamten Schuhs
			S7S	I	S3 (nicht-metallische durchstichfeste Einlage vom Typ PS) + volle Wasserfestigkeit des Schuhs

SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Schuhe können nach bestimmten, mit einem Akronym gekennzeichneten Sicherheitsanforderungen geprüft werden. Diese können in einigen Fällen entweder gemeinsam zur Identifizierung der Kategorie dienen oder separat angegeben werden. Die Norm 20345 besagt insbesondere Folgendes:

S	200 J + 15kN widerstandsfähige Schutzkappe	A	Antistatische Schuhe	PL	Nicht-metallische Zwischensohle abgestumpfte konische Nagelspitze ø 4,5 mm
E	Energieabsorption Ferse	P	Zwischensohle aus Metall abgestumpfte konische Nagelspitze ø 4,5 mm	PS	Nicht-metallische Zwischensohle abgestumpfte konische Nagelspitze ø 3 mm

WPA	Obermaterial resistent gegen das Eindringen und die Absorption von Wasser	CI	Kälteisolierung	LG	Leiterhaltssystem
WR	Wasserfestes Schuhwerk	M	Mittelfußschutz	SC	Abriebfeste Zehenkappe
FO	Kohlenwasserstoff-beständige Sohle	AN	Fußknöchelschutz	SR	Rutschsicherheit keramische Bodenfliesen + Glycerin
HRO	Hitzebeständige Sohle bei Berührung	CR	Schnittfestigkeit		
HI	Wärmedämmung	C	Partiell leitfähiges Schuhwerk		

RUTSCHSICHERHEIT

Alle Schuhe, die der Norm EN ISO 20345 entsprechen, garantieren ein Grundmaß an Rutschsicherheit. Schuhe mit der Kennzeichnung SR werden außerdem nach einer zusätzlichen Anforderung getestet, die sie in Bezug auf die Rutschsicherheit überlegen macht.

ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

EN ISO 20345 sieht zwei Stufen der elektrischen Isolierung vor.

Teilweise leitfähiges schuhwerk

Sie entsprechen der Anforderung C und haben unter Laborbedingungen einen geringen elektrischen Widerstand von weniger als 100 k Ω . Diese Schuhe verhindern die Ansammlung von Ladungen, garantieren aber keinen hohen Schutz.

Antistatisches schuhwerk

Sie entsprechen der Anforderung A und haben unter Laborbedingungen einen elektrischen Widerstand zwischen 100 k Ω und 1000 M Ω . Sie bieten einen größeren Schutz als teilweise leitfähige Modelle. Anforderung A ist in allen Kategorien enthalten, die S1 oder höher sind.

EN 61340 - ESD-Schuhe

Schuhe, die der Norm EN 61340 entsprechen, werden als ESD-Schuhe eingestuft. Die Normen verlangen die Überprüfung von drei Anforderungen: elektrischer Widerstand gegen Erde, Ladekapazität, elektrischer Widerstand. ESD-Schuhe sind so konzipiert, dass sie die Ansammlung elektrischer Ladungen verhindern, die das Phänomen der elektrostatischen Entladung verursachen. Dieses Phänomen, das der Entladung elektrischer Energieströme entspricht, kann eine Zündquelle für Brände sein und/oder die Funktionsfähigkeit von elektronischen Geräten beeinträchtigen. ESD-Schuhe eignen sich daher für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen oder bei der Arbeit mit empfindlichen elektronischen Geräten.

ASTM F2413 - Schuhe mit einer dielektrischen Sohle

Die amerikanische Norm ASTM F2413 legt die Anforderungen an Schuhe fest, die gegen elektrische Gefahren resistent sind. Schuhe, die der Norm entsprechen, gewährleisten, dass der Sohlenwiderstand den Stromfluss unter elektrischer Spannung begrenzt. Das Schuhwerk ist geeignet, um vor versehentlichem Kontakt mit stromführenden Kabeln zu schützen.

EN 50321 – Isolierendes Schuhwerk

EN 50321 legt die Anforderungen an elektrisch isolierende Schuhe fest. Die Schuhe werden unter Laborbedingungen mit Gleich- und Wechselstrom getestet. Die Tests werden mit teilweise in Wasser getauchten Schuhen durchgeführt und garantieren daher einen hohen Schutz unter allen Bedingungen. Auf der Grundlage des Prüfstroms werden 6 verschiedene Schutzklassen ermittelt. Isolierschuhe sind für den Einsatz unter Mittel-/Hochspannung unter allen Umgebungsbedingungen konzipiert.

EN ISO 20346 – Schuttschuhe

EN ISO 20346 legt grundlegende und zusätzliche Anforderungen an Schuttschuhe fest. Schuhe, die der Norm entsprechen, sind mit Schutzkappen ausgestattet, die einen Aufprallschutz von mindestens 100 J und einen Druckschutz von mindestens 10 kN bieten. Der Schutz ist daher geringer als bei Sicherheitsschuhen. Die Norm enthält zusätzliche Schutzanforderungen, die denen der EN ISO 20345 ähneln. Analog dazu werden Kategorien definiert, die mit dem Buchstaben P gekennzeichnet sind (PB, P1, P1PL...).

EN ISO 20347 – Berufsschuhe

EN ISO 20347 legt grundlegende und zusätzliche Anforderungen für Berufsschuhe fest. Schuhe, die der Norm entsprechen, haben keine Zehenschutzkappe, bieten aber einen Grundsatz. Die Norm enthält zusätzliche Schutzanforderungen, die denen der EN ISO 20345 ähneln. In Analogie dazu werden Kategorien mit dem Buchstaben O (OB, O1, O1PL...) definiert.

EN ISO 20349-2 – Schuhe für Schweißer

Die Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhe fest, die den Benutzer vor den Risiken beim Schweißen und den damit verbundenen Verfahren schützen. Insbesondere sind die Konstruktion und die Materialien so ausgelegt, dass sie Schutz vor hohen Temperaturen und dem Vorhandensein von geschmolzenem Metall bieten. Schuhe, die dieser Norm entsprechen, sind mit WG gekennzeichnet.

EN 15090 – Schuhe für Feuerwehr

Die Norm legt Mindestanforderungen und Prüfverfahren für Sicherheitsschuhe für Feuerwehrleute fest. Die Norm schreibt drei verschiedene Arten von Schuhwerk vor. Typ 1 geeignet für den Einsatz im Freien, Waldbrände; kein Schutz gegen Durchtritt, kein Zehenschutz, kein Schutz gegen chemische Gefahren. Typ 2 Schuhwerk, das bei allen Lösch- und Rettungseinsätzen getragen werden kann, bei denen ein Durchtrittschutz erforderlich ist und die Zehen und der Fuß generell geschützt werden müssen, jedoch keine chemisch bedingten Gefahren bestehen. Typ 3 Schuhwerk, das bei allen Lösch- und Rettungseinsätzen getragen werden kann, bei denen ein Durchtrittschutz erforderlich ist, die Zehen und der Fuß generell und gegen chemisch bedingte Gefahren geschützt werden müssen.

EN ISO 17249 – Schuhe mit Schnittfestigkeit

Die Norm legt die Anforderungen an Sicherheitsschuhe mit Schnittschutz für Kettensägen fest. Die Schuhe sind so konzipiert, dass sie die Drehung der Kette stoppen, wenn sie mit ihnen in Berührung kommen. Sie werden in drei Klassen eingeteilt, je nach der Drehzahl der Kette, die sie anhalten können.



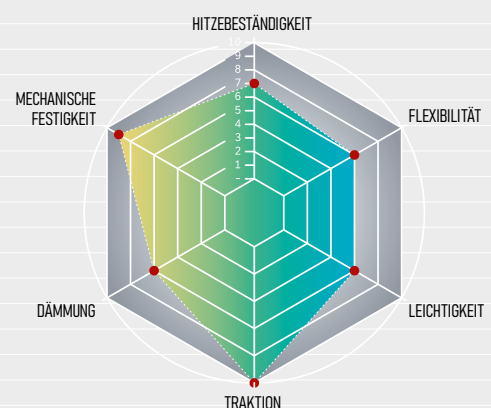
SERIE ALL TERRAIN



Die ALL TERRAINs wurden entwickelt, um den Herausforderungen in verschiedenen Arbeitsumgebungen gerecht zu werden. Sie vereinen Funktionalität und Sicherheit für ein breites Spektrum an beruflichen Aktivitäten. Geeignet für: Schwerindustrie, Baugewerbe, Straßenbau, Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwirtschaft. Die Sohle aus Zweikomponenten-Polyurethan (PU/PU) wurde entwickelt, um die Traktion zu maximieren und den Schuh für jedes Gelände geeignet zu machen. Die PU-Zwischensohle mit stoßdämpfenden Eigenschaften ermöglicht es, auch nach längerer Zeit auf hartem, unebenem Untergrund zu gehen oder zu stehen, ohne Steine oder Bodenunebenheiten zu spüren. Das tiefe Design der Profilssole bietet sowohl auf trockenem als auch auf rutschigem Untergrund hervorragenden Grip. Das geschwungene Profil unterstützt den Fuß beim Vorwärtstreten und sorgt so für einen ruhigen und bequemen Gang, während der Mittelfußbereich speziell entwickelt wurde, um den Grip auf Leitern zu erhöhen und gleichzeitig die LG-Zertifizierung (Ladder Grip) zu erfüllen. Obermaterial aus hochwertigem Leder wie Vollleder oder Wildleder machen sie weich im Griff und gleichzeitig verschleißfest. Die Überkappe bietet zusätzlichen Schutz des Leders vor Stößen und Abrieb. Das Einlegesohle aus mehrfach gelochtem EVA-Material bietet stoßdämpfende Eigenschaften und sorgt für Komfort auch bei längerem Tragen.

MB9818

ALL TERRAIN GRAPHIC RADAR




S3S CI FO LG SR

MB1642 WINTER FENICE

GRÖSSEN: 35 - 48
OBERMATERIAL: Genarbttes Vollleder mit System zum einfachen Ausziehen
FUTTER: Kunstfell
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S CI FO LG SR


S1P FO LG SR

MB1651 NAOMI

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Gelochtes Veloursleder und Mesh
FUTTER: 3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: Stahl
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1P FO LG SR


S1P FO LG SR

MB1654 MALIBU

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Veloursleder
FUTTER: 3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: Stahl
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1P FO LG SR


S1PS FO LG SR

MB1657 MALIBU CPS

GRÖSSEN: 35 - 48
OBERMATERIAL: Veloursleder
FUTTER: 3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO LG SR, EN 61340 ESD


S3S FO LG SR

MB1648 OVERPROTECTION

GRÖSSEN: 38 - 48
OBERMATERIAL: Genarbttes Vollleder mit Klettverschluss
FUTTER: 3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO LG SR




S3 FO LG SR

MB1630 ANACONDA

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Genarbttes Vollleder
FUTTER: 3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: Stahl
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3 FO LG SR


S3 FO LG SR

MB1633 FENICE

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Genarbttes Vollleder mit System zum einfachen Ausziehen
FUTTER: 3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: Stahl
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3 FO LG SR


S3S FO LG SR

MB1636 ANACONDA CPS

GRÖSSEN: 35-48.
OBERMATERIAL: Genarbttes Vollleder
FUTTER: 3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO LG SR, EN 61340 ESD


S3S FO LG SR

MB1639 FENICE CPS

GRÖSSEN: 35 - 48
OBERMATERIAL: Genarbttes Vollleder mit System zum einfachen Ausziehen
FUTTER: 3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO LG SR, EN 61340 ESD


S3S M FO LG SR

MB1645 METATARSO

GRÖSSEN: 38 - 48
OBERMATERIAL: Genarbttes Vollleder mit Mittelfußschutz
FUTTER: 3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S M FO LG SR



SERIE NEW FOBIA

KNÖCHEL SCHUTZ MIT WEICHER,
BEQUEMER POLSTERUNG

ATMUNGSAKTIVES AIR MESH-
OBERMATERIAL SORGT FÜR
FRISCHEGEFÜHL IM SCHUH

NAHTLOSES OBERMATERIAL
FÜR EIN ERGONOMISCHES UND
ESSENTIELLES DESIGN

DAS ANATOMISCHE AIR-MIX-FUSSBETT
AUS MEHRFACH GELOCHTEM EVA IST
STOSSDÄMPFEND UND PASST SICH
ANATOMISCH AN

FLACHES PROFIL
FÜR HOHE STABILITÄT UND HALT BEIM
GEHEN UND BEI STATIONÄREN ARBEITEN

DIE DÜNNE UND FLEXIBLE PU/PU-SOHL
TRÄGT DAZU BEI, DAS GESAMTGEWICHT
DES SCHUHS DEUTLICH ZU REDUZIEREN

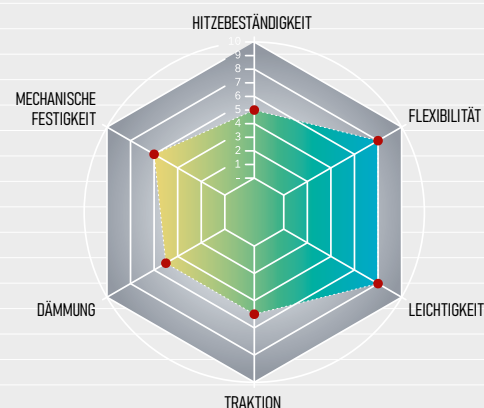
EVA-FUSSBETT
MULTI-HOLE

Der vielseitigste unter den Sicherheitsschuhen

Der New Fobia wurde entwickelt, um den Anforderungen an Komfort und Anpassungsfähigkeit in einer Vielzahl von Arbeitsumgebungen gerecht zu werden, und zeichnet sich durch sein sportliches Design und seine Leichtigkeit aus. Geeignet für: Leichtindustrie, Logistik und Warenbeförderung, Dienstleistungssektor. Die leichte und flexible Sohle aus Zweikomponenten-Polyurethan (PU/PU) trägt zu einer deutlichen Reduzierung des Gesamtgewichts des Schuhs bei. Die flache Profilsohle macht sie besonders geeignet für saubere Umgebungen, glatte Oberflächen und Böden mit geringer Rauheit. Das Obermaterial aus Funktionsgewebe Air-Mesh ermöglicht eine optimale Luftzirkulation und sorgt für Atmungsaktivität und Frische im Schuh, während das Obermaterial aus Leder eine lange Lebensdauer garantiert. Die Einlegesohle Air – mix aus mehrfach gelochtem EVA-Material mit variabler Dicke, anatomisch und atmungsaktiv, passt sich jeder Fußform an.

MB9818

FOBIA GRAPHIC RADAR




S1 FO SR
**MB1314
SILVER FOBIA**

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Gelochtes Veloursleder
FUTTER: 3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: /
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1 FO SR


S1P FO SR
**MB1315
GREY FOBIA**

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Gelochtes Veloursleder
FUTTER: 3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: Stahl
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1P FO SR



ZI


S1 PS FO SR

**MB1316ZI
MAGIC FOBIA**

DAMEN MODEL

GRÖSSEN: 35-41

**MB1316
MAGIC FOBIA**

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Polyesterstrick
FUTTER: 3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR


S3S FO SR

**MB1317
LOW BLACK FOBIA**

GRÖSSEN: 35 - 50
OBERMATERIAL: Bedrucktes Spaltleder
FUTTER: 3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR



**S1 PS FO SR****METAL
FREE**

MB1322 RAPID FOBIA

GRÖSSEN: 35 - 47
 OBERMATERIAL: Polyesterstrick
 FUTTER: 3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
 SCHUTZKAPPE: Glasfaser
 ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
 EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
 SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR

**S3S FO SR****METAL
FREE**

MB1323 CHAMPION FOBIA

GRÖSSEN: 35 - 50
 OBERMATERIAL: Polyestergerewe mit wasserdichter Behandlung
 FUTTER: 3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
 SCHUTZKAPPE: Glasfaser
 ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
 EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
 SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR

**S3 FO SR**

MB1324 BOYER

GRÖSSEN: 35 - 50
 OBERMATERIAL: Bedrucktes Spaltleder
 FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester
 SCHUTZKAPPE: Stahl
 ZWISCHENSOHLE: Stahl
 EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
 SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3 FO SR

**S3 FO SR**

MB1325 PARTNER

GRÖSSEN: 35 - 50
 OBERMATERIAL: Bedrucktes Spaltleder
 FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester
 SCHUTZKAPPE: Stahl
 ZWISCHENSOHLE: Stahl
 EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
 SHOLE: PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3 FO SR


S1PS FO SR

WATA FREE

MB1330 DUAL LIFE

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Polyestergewebe aus recycelten Materialien
FUTTER:	3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Recycelter Polyurethanschaum
SOLE:	PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD


S3S FO SR

WATA FREE

MB1332 SUPER DUAL LIFE

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Polyestergewebe aus recycelten Materialien, mit wasserdichter Behandlung
FUTTER:	3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Recycelter Polyurethanschaum
SOLE:	PU/PU

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR, EN 61340 ESD



SERIE URANIA

ESD-SCHUTZ

REFLEKTIERENDE
EINSÄTZEVERSTÄRKTE
SCHNÜRSENKELOBERMATERIAL
AUS HOCHWERTIGEN,
ATMUNGSAKTIVEN MATERIALIENBASF®
POLYURETHAN-
ZWISCHENSOHLEBASF®
POLYURETHAN-
SOHLE

RUTSCHFEST SR

FUSSBETT AUS POLYURETHAN
UND MEMORY FOAM MIT
ANTISCHOCK-EFFEKT

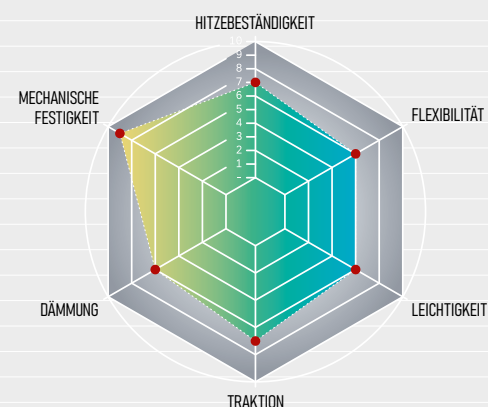
Dämpft Stöße und sorgt für Stabilität

Die Urania BSF Serie wurde entwickelt, um Sicherheit und Komfort zu bieten, ohne dabei das Design zu vernachlässigen, und wird so einer Vielzahl von Arbeitsanforderungen gerecht.

Geeignet für: Leichtindustrie, Logistik und Warenbeförderung, Dienstleistungssektor. Sie zeichnen sich durch eine Zwischensohle aus BASF®-Polyurethan und eine Laufflächenmischung aus, die sie praktisch und stabil, rutschfest und stoßdämpfend macht. Die selbstreinigende und stark entwässernde Konstruktion der Polyurethan-Lauffläche garantiert eine hohe Stabilität auch in Gegenwart von Flüssigkeiten viskoser Natur wie Ölen. Das Obermaterial besteht aus verschiedenen Kombinationen von hochwertigen Materialien und Reflexeinsätzen, die isolierend und widerstandsfähig gegen verschiedene äußere Einflüsse sind. Besonders geeignet bei längerem Gebrauch dank der Einlegesohle aus Zweikomponenten-Polyurethan-Schaumstoff mit variabler Dicke und Memory Foam-Deckschicht. Eine breit gefächerte Kollektion von Modellen, die alle ESD-konform sind, ableitfähige Schuhe, die der CEI EN 61340 entsprechen.

MB9830

URANIA GRAPHIC RADAR




S1PS FO SR

METAL FREE

MB3112 VIRGIN

GRÖSSEN:
OBERMATERIAL:
FUTTER:

35 - 47
Wildleder mit Mesh-Einsätzen und Reflex-Details
DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit
zusätzlichem Schutz im Fersenbereich

SCHUTZKAPPE:
ZWISCHENSOHLE:
EINLEGESOHLE:
SHOLE:

Glasfaser
Verbundmaterial Typ PS
Polyurethan und Memory Foam
PU/PU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD


S1PS FO SR

METAL FREE

MB3111 DIVINA

GRÖSSEN:
OBERMATERIAL:
FUTTER:

35 - 47
Wildleder und Stoff mit Reflex-Details
DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit
zusätzlichem Schutz im Fersenbereich

SCHUTZKAPPE:
ZWISCHENSOHLE:
EINLEGESOHLE:
SHOLE:

Glasfaser
Verbundmaterial Typ PS
Polyurethan und Memory Foam
PU/PU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD


S3S FO SC SR


MB3116 FUNKY

GRÖSSEN:
OBERMATERIAL:
FUTTER:

35 - 47
Veloursleder
3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit
zusätzlichem Schutz im Fersenbereich

SCHUTZKAPPE:
ZWISCHENSOHLE:
EINLEGESOHLE:
SHOLE:

Glasfaser
Verbundmaterial Typ PS
Polyurethan und Memory Foam
PU/PU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SC SR, EN 61340 ESD


S3S FO SR

METAL FREE

MB3115 KISS

GRÖSSEN:
OBERMATERIAL:
FUTTER:

35 - 47
Action-Leder mit elastischen Schnürsenkeln
DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit
zusätzlichem Schutz im Fersenbereich

SCHUTZKAPPE:
ZWISCHENSOHLE:
EINLEGESOHLE:
SHOLE:

Glasfaser
Verbundmaterial Typ PS
Fly Foam aus Polyurethanschaum.
PU/PU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR, EN 61340 ESD





URANIA

DEIN LOGO HIER




S3S FO SR

METAL FREE

MB3113 SIENNA

GRÖSSEN:	35 - 47
OBERMATERIAL:	Action Leder
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Polyurethan und Memory Foam
SHOLE:	PU/PU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR, EN 61340 ESD


S3S FO SR


MB3114 ENERGY

GRÖSSEN:	35 - 47
OBERMATERIAL:	Action Leder
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Polyurethan und Memory Foam
SHOLE:	PU/PU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR, EN 61340 ESD


S3S FO SC SR


MB3117 MYTHOLOGY

GRÖSSEN:	35 - 47
OBERMATERIAL:	Wildleder und Leder Action
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Polyurethan und Memory Foam
SHOLE:	PU/PU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SC SR, EN 61340 ESD


S1PS FO SR

METAL FREE

MB3118 YUKI

GRÖSSEN:	35 - 47
OBERMATERIAL:	Polyestergewebe mit elastischem Kragen
FUTTER:	Atmungsaktives Air- Mesh mit weicher Polsterung im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Polyurethan und Memory Foam
SHOLE:	PU/PU Basf®

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD



SERIE ULTRA LIGHT

Atmungsaktivität und Leistung

Geeignet für Leichtindustrie, Logistik und den Dienstleistungssektor. Ideal für saubere Umgebungen mit geringer Rauheit. Sportlicher Look und leicht, eignen sich dank der stützenden und entlastenden Wirkung der ergonomischen EVA-Sohle und des RUBBER-Profils, das die Rutschfestigkeit vor allem bei Nässe verbessert, besonders für den Dauereinsatz. Die Einlegesohle aus Zweikomponenten-Material mit einer Polyurethanschaumschale und Memory Foam mit variabler Dicke garantiert hervorragende Dämpfungseigenschaften und sorgt für Komfort bei jedem Schritt.

TPU-
FERSENSTABILIZATOR

VERSTÄRKTE
SCHNÜRSENKEL

TPU-
ZEHENSCHUTZBUMPER

ULTRALEICHTE EVA-
ZWISCHENSÖHLE, WEICH
UND FLEXIBEL

NAHTLOSES
OBERMATERIAL

FLACHES PROFIL
FÜR ERGONOMISCHE UNTERSTÜTZUNG
AUCH BEI STATIONÄRER ARBEIT

HOCHLEISTUNGS-PROFILSÖHLE AUS GUMMI,
BESTÄNDIG GEGEN ÖLE UND KOHLENWASSERSTOFFE

ZWEIKOMPONENTEN-FUSSBETT
AUS POLYURETHANSCHAUM
UND SUPER ANTI-SHOCK PU MEMORY

MB9819



S1PS FO SR



MB2013 FACTOR

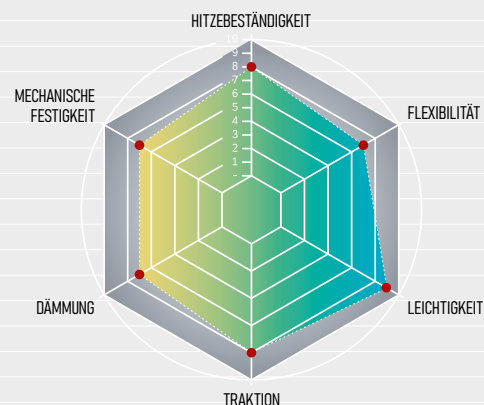
GRÖSSEN:
OBERMATERIAL:
FUTTER:

36 - 47
Polyesterstrick
DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit
zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
Glasfaser
Verbundmaterial Typ PS
Aus Polyurethan-Schaum
EVA/ Gummi

SCHUTZKAPPE:
ZWISCHENSÖHLE:
EINLEGESÖHLE:
SHOLE:

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD

ULTRA LIGHT GRAPHIC RADAR




S1PS FO SR

MB2033 RENAISSANCE

GRÖSSEN: 36 - 47
OBERMATERIAL: Mesh-Gewebe und atmungsaktives Polyurethan
FUTTER: 3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Aus Polyurethan-Schaum
SOLE: EVA/ Gummi


METAL FREE

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD


S1PS FO SR

MB2014 K-PLUS

GRÖSSEN: 36 - 47
OBERMATERIAL: Nylonfaser mit KPU-Einsätzen
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Aus Polyurethan-Schaum
SOLE: EVA/ Gummi

METAL FREE

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR


S3S FO SR

MB2015 K3-PLUS

GRÖSSEN: 36 - 47
OBERMATERIAL: Nylonfaser mit KPU-Einsätzen
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Aus Polyurethan-Schaum
SOLE: EVA/ Gummi

METAL FREE

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR


S1PS FO SR

MB2030 BIKE

GRÖSSEN: 36 - 47
OBERMATERIAL: Polyestertrikot mit Schlupfsystem
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Aus Polyurethan-Schaum
SOLE: EVA/ Gummi


METAL FREE

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD


SBPS WPA E FO SR

MB2025 LOW DIELECTRIC

GRÖSSEN: 39 - 47
OBERMATERIAL: Nylonfaser mit KPU-Einsätzen
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Aus Polyurethan-Schaum
SOLE: EVA/ Gummi

METAL FREE

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 SBPS WPA E FO SR, ASTM F2413


SBPS WPA E FO SR

MB2026 DIELECTRIC

GRÖSSEN: 39 - 47
OBERMATERIAL: Nylonfaser mit KPU-Einsätzen
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Aus Polyurethan-Schaum
SOLE: EVA/ Gummi

METAL FREE

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 SBPS WPA E FO SR, ASTM F2413



SERIE SIR 399



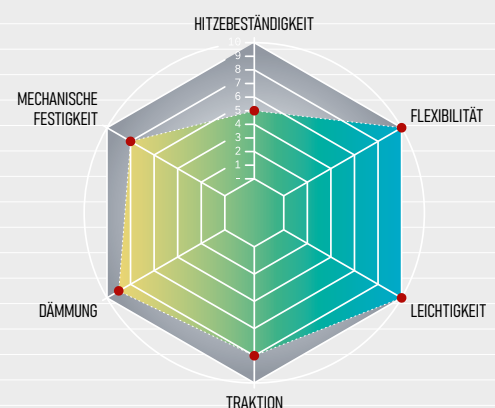
Die leichteste aller Zeiten

SIR 399 ist das leichteste Modell aller Zeiten und zeichnet sich durch ein modernes Design aus, das von der Welt des Sports und der Hochleistungssportarten inspiriert ist, was den Komfort und die extreme Leichtigkeit betrifft. Geeignet für: Leichtindustrie, Logistik und der Dienstleistungssektor. Empfohlen für wärmere Jahreszeiten oder für den Einsatz in sauberen Innenräumen mit geringem Rauigkeitsgrad. Das außergewöhnlich niedrige Gewicht von nur 399 Gramm beim Spitzenmodell ist das Ergebnis von Forschung und technologischer Innovation mit dem Ziel, einen ultraleichten, sicheren und leistungsstarken Schuh zu schaffen. Bietet hervorragende Leistungen in jeder Arbeitssituation, insbesondere bei Aufgaben, die mit Stress und ständiger Bewegung verbunden sind. Dank der ergonomischen Zwischensohle aus Super Foam bietet er lang anhaltenden Komfort, der besonders bei längerem Gebrauch geschätzt wird. Die Profilsohle einiger Modelle aus SLP-Material (Sidereal Light Polymer), einem ultraleichten Polymer der neuesten Generation, bietet Stärke und extreme Elastizität. Die Profilsohle aus Gummi der anderen Modelle hingegen sorgt auch bei Anwesenheit von Kohlenwasserstoffen für Grip auf nassen Oberflächen. Die Passform passt sich perfekt an den Fuß an, mit einer engen Passform am Kragen und einer breiteren Passform an der Sohle. Mit einem Gewicht von nur 32 Gramm ist die NWT-Folie 55 Prozent leichter als andere textile Antidurchdringungsschichten. Neben der Atmungsaktivität zeichnet er sich durch seine Festigkeit, Flexibilität, Weichheit und Energieabsorptionseigenschaft aus. Die Obermaterialien aus Textil, Mikrofaser und Leder folgen der Philosophie der technologischen Innovation und Leichtigkeit. Die mehrfach gelochte Einlegesohle aus EVA wirkt stoßdämpfend und sorgt für Komfort und Schutz auch bei längerem Tragen.

MB9831



SIR 399 GRAPHIC RADAR



S1PS SR

**MB3214
FUZZY**

GRÖSSEN: 36-48
OBERMATERIAL: Nylon Ripstop-Gewebe
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Nano in Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: NWT - ultraleichter Vliesstoff
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: EVA Super Foam / CPU-SLP

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS SR, EN 61340 ESD


S1PS SR

**MB3210
EXOTIC**

GRÖSSEN: 36-48
OBERMATERIAL: Mesh-Gewebe und extra atmungsaktives Polyurethan
FUTTER: 3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Nano in Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: NWT - ultraleichter Vliesstoff
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: EVA Super Foam / CPU-SLP

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS SR, EN 61340 ESD


S1PS HRO FO SR

**MB3218
UNIQUE**

GRÖSSEN: 36-48
OBERMATERIAL: Nylonnetz und Mesh
FUTTER: 3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Nano in Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: NWT - ultraleichter Vliesstoff
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: EVA Super Foam / Gummi

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS HRO FO SR, EN 61340 ESD


S3S HRO FO SR

**MB3220
PIONEER**

GRÖSSEN: 36-48
OBERMATERIAL: Nylon Ripstop-Gewebe
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Nano in Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: NWT - ultraleichter Vliesstoff
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: EVA Super Foam / Gummi

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S HRO FO SR, EN 61340 ESD





S3S HRO FO SR

**MB3230
JOURNEY**

GRÖSSEN:	36-48
OBERMATERIAL:	Action Nubuckleder
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Nano in Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	NWT - ultraleichter Vliesstoff
EINLEGESOHLE:	Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE:	EVA Super Foam / Gummi

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S HRO FO SR, EN 61340 ESD

S3S HRO FO SR

**MB3228
GLORY**

GRÖSSEN:	36-48
OBERMATERIAL:	Nylon- und Mikrofaserntz mit Faser
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Nano in Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	NWT - ultraleichter Vliesstoff
EINLEGESOHLE:	Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE:	EVA Super Foam / Gummi

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S HRO FO SR, EN 61340 ESD

S1PS SR

**MB3212
SPIRIT**

GRÖSSEN:	36-48
OBERMATERIAL:	Nylonnetz und Mesh
FUTTER:	3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Nano in Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	NWT - ultraleichter Vliesstoff
EINLEGESOHLE:	Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE:	EVA Super Foam / CPU - SLT

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS SR, EN 61340 ESD

S7S HRO FO SR

**MB3232
FESTIVAL**

GRÖSSEN:	36-48
OBERMATERIAL:	Action Nubukleder mit Faser
FUTTER:	DRY PLUS aus engmaschigem Polyester mit WR-Strumpf
SCHUTZKAPPE:	Nano in Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	NWT - ultraleichtes Gewebe
EINLEGESOHLE:	Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE:	EVA Super Foam / Gummi

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S7S HRO FO SR, EN 61340 ESD



SERIE SIR FUTURE

POWERED by
RESPONDER
TECHNOLOGY

TPU-
FERSENSTABILISATOR

VERSTÄRKTE
SCHNÜRSENKEL

ZUSÄTZLICHER SCHUTZ
IM ZEHENBEREICH

ZWISCHENSOHLE
AUS RESPONDER®-
TECHNOLOGIE

TIEFE LÄNGSRILLEN

GROSSE AUSWAHL AN
OBERMATERIALIEN AUS
LEISTUNGSSTARKEN UND
HOCHWERTIGEN MATERIALIEN

RUTSCHFESTE
PROFILSOHLE
AUS GUMMI

WASSERFESTE EINSÄTZE

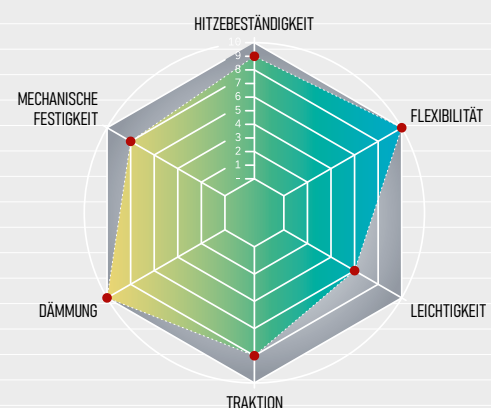
Nutzen Sie Ihre Energie wie nie zuvor

Die SIR FUTURE- Powered by Responder®-Technologie wurde entwickelt, um außergewöhnliche Leistungen in einer Vielzahl von Arbeitssituationen und -umgebungen zu gewährleisten. Sie zeichnet sich durch ihre technologische Innovation und ihr Design aus und ist die optimale Wahl für einen längeren Einsatz und für die Ausführung wiederholter Aufgaben im Stehen. Geeignet für: Leichtindustrie, Logistik und Warenbeförderung, Dienstleistungssektor. Die patentierte Responder®-Technologie, mit der die Zwischensohle und die Einlegesohle hergestellt werden, stellt einen echten Durchbruch bei den Hochleistungssohlenmischungen dar. Tausende von E-TPU-Partikeln (geschlossen zelliger Polyurethanschaum) mit sehr hoher Elastizität und Rückstellkraft sind durch eine stabile, hochfeste Verbindung miteinander verbunden. Eine Kombination, die für eine außergewöhnlich reaktionsfreudige Dämpfung, Leichtigkeit und Flexibilität auf der gesamten Fußoberfläche sorgt und so auch nach längerem und intensivem Gebrauch eine optimale Leistung gewährleistet. Die Profilsohle aus Gummi mit tiefen Längsrillen bietet hervorragenden Grip auf allen Untergründen. Der TPU-Einsatz in der Ferse verhindert Ermüdungserscheinungen des Fußes und verbessert die Stabilität. Die große Auswahl an Obermaterial, die mit modernsten Technologien und hochwertigen Materialien hergestellt werden, vervollständigt das moderne und attraktive Design dieser Schuhserie.

MB9828

EINLEGESOHLE IN
RESPONDER®-TECHNOLOGIE

SIR FUTURE GRAPHIC RADAR




S1PS FO SR


MB3020 MOHER

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Mesh und extra atmungsaktives Polyurethan-Mesh mit Wildledereinsätzen
FUTTER:	3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Aluminium
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	E-TPU Responder®
SHOLE:	E-TPU Responder® / Gummi

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD


S1PS FO SR


MB3011 JET

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Atmungsaktives Air- Mesh mit Mikrofaserseinsätzen
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Aluminium
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	E-TPU Responder®
SHOLE:	E-TPU Responder® / Gummi

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD


S1PS FO SR


MB3012 MAIA

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Polyester/Baumwollstrick mit Faser
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Aluminium
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	E-TPU Responder®
SHOLE:	E-TPU Responder® / Gummi

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD


S1PS FO SR


MB3017 MONZA

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Atmungsaktives Oxford-Gewebe mit Wildledereinsätzen
FUTTER:	3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Aluminium
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	E-TPU Responder®
SHOLE:	E-TPU Responder® / Gummi

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S1PS FO SR, EN 61340 ESD






S3S FO SR


MB3014 TURKANA

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Action Nubuckleder
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Aluminium
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	E-TPU Responder®
SOLE:	E-TPU Responder® / Gummi

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR, EN 61340 ESD


S3S FO SR


MB3013 TONGA

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Action Nubuckleder mit Faser
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Aluminium
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	E-TPU Responder®
SOLE:	E-TPU Responder® / Gummi

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR, EN 61340 ESD


S3S FO SR


MB3016 SNAKE

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Action Nubuckleder
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Aluminium
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	E-TPU Responder®
SOLE:	E-TPU Responder® / Gummi

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR, EN 61340 ESD


S7S FO SR


MB3015 MANHATTAN

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Nubuckleder mit Faser
FUTTER:	DRY PLUS aus engmaschigem Polyester mit WR-Strumpf
SCHUTZKAPPE:	Aluminium
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	E-TPU Responder®
SOLE:	E-TPU Responder® / Gummi

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S7S FO SR, EN 61340 ESD



SERIE OVERCAP BSF

OBERMATERIAL AUS STRAPAZIERFÄHIGEM, WEICHEM LEDER

VERSTÄRKTE SCHNÜRSENKEL

ÜBERKAPPE AUS TPU BIETET ERHÖHTEN ZEHENSCHUTZ

ZWISCHENSOHLE AUS PU BASF®

EXTREM RESISTENTE PROFILSOHLE AUS TPU BASF® FÜR GRIP UND STABILITÄT AUF UNEBENEN UND RUTSCHIGEN OBERFLÄCHEN

DIE SPEZIELLE PROFILSTRUKTUR DER SOHLE GEWÄHRLEISTET EINE GUTE ABLEITUNG VON FLÜSSIGKEITEN

BREITE PASSFORM

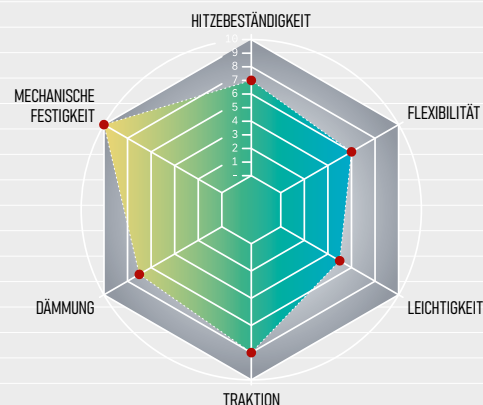
Hervorragende Widerstandsfähigkeit für die härtesten Arbeitsherausforderungen

Konzipiert für härteste Arbeitsbedingungen in Gegenwart von Chemikalien und Kohlenwasserstoffen und Böden mit hoher Rauheit. Geeignet für: Schwerindustrie, Petrochemie und Metallindustrie, Arbeiten in der Höhe. Die BSF Overcaps erweisen sich als besonders robust und verschleißfest. Die Zweikomponenten-Sohle PU/TPU BASF® bietet hervorragende Dämpfung und Flexibilität, hohe Abriebbeständigkeit und Beständigkeit gegen Öle, Fette und Kohlenwasserstoffe. Die selbstreinigende Profilsohle hat eine Drainagefunktion in Gegenwart von Flüssigkeiten und sorgt für Grip und Stabilität auf unterschiedlichen Untergründen. Die Obermaterialien aus hochwertigem Leder wie Action Nubuk Leder machen sie weich und gleichzeitig beständig gegen Abnutzung. Die Überkappe aus TPU bietet zusätzlichen Schutz des Leders vor Stößen und Abrieb. Die sehr breite Form des Schuhs garantiert eine bequeme Passform für Füße jeglicher anatomischer Beschaffenheit. Das Fußbett Fly Foam aus Polyurethanschaum mit hoher Dichte und variabler Dicke sorgt für stoßdämpfende Eigenschaften, ist ergonomisch und bietet Komfort bei längerem und intensivem Gebrauch. Sie sind metallfrei mit einer Glasfaserspizze, widerstehen extremen Temperaturen und sind für Metalldetektoren unauffindbar.

MB9829

EINLEGESOHLE FLY FOAM AUS POLYURETHAN MIT ANTI-SCHOCK EIGENSCHAFTEN

OVERCAP BSF GRAPHIC RADAR




S3S FO SC SR
MB2812
REX

GRÖSSEN:	38 - 48
OBERMATERIAL:	Action Nubuckleleder
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Fly Foam aus Polyurethan-Schaum
SOLE:	PU/TPU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SC SR


S3S FO SC SR
MB2813
MAX

GRÖSSEN:	36 - 48
OBERMATERIAL:	Action Nubuckleleder
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Fly Foam aus Polyurethan-Schaum
SOLE:	PU/TPU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SC SR


S3S FO SC SR
MB2823
FAST

GRÖSSEN:	38 - 47
OBERMATERIAL:	Buffalo Crazy Horse mit Faster
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Fly Foam aus Polyurethan-Schaum
SOLE:	PU/TPU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SC SR






S3S FO SR
**METAL
FREE**

MB2814 PLUS

GRÖSSEN:	38 - 47
OBERMATERIAL:	Genarbttes Vollleder
FUTTER:	Mesh-Polyester mit extra Fersenschutz
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Fly Foam aus Polyurethan-Schaum
SHOLE:	PU/TPU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR


S7S CI FO SC SR
**METAL
FREE**

MB2825 INFINITY

GRÖSSEN:	38 - 47
OBERMATERIAL:	Gefettetes Crazy Horse Leder
FUTTER:	Kunstpelz mit WR-Strumpf.
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Fly Foam aus Polyurethan-Schaum
SHOLE:	PU/TPU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S7S CI FO SC SR



SERIE NEW MAXIMUM



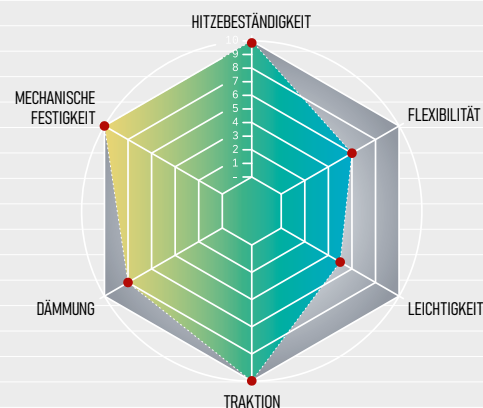
Hohe Leistung in rauen Umgebungen

Konzipiert für raue Umgebungen mit Kohlenwasserstoffen und Chemikalien, unebenes Gelände und besonders unwegsames Gelände. Geeignet für: Schwerindustrie, Petrochemie und Metallindustrie, Schweißen und Arbeiten in der Höhe. Maximums erweisen sich als besonders robust und verschleißfest. Die Zwei-Komponenten-Sohle aus Polyurethan und Gummi sorgt für eine hohe stoßdämpfende Wirkung. Die Lauffläche aus Nitrilgummi, die gegen Kontaktwärme resistent ist, sorgt für einen starken Grip auf nassen Oberflächen, während der mittlere Bereich abriebfest und mit Stollen ausgestattet ist, um den Halt auf Leitern zu erhöhen und die LG-Zertifizierung (Ladder Grip) zu erfüllen. Das Obermaterial aus vollnarbigem Leder und das High Durability Cap System - ein TPU-Zehenkappensystem - gewährleisten eine hohe Widerstandsfähigkeit und längere Haltbarkeit des Produkts. Das Fußbett aus Polyurethanschaum sorgt für einen "Memory"-Effekt und eine hervorragende Dämpfung mit Stoßfestigkeit. Ausgestattet mit einer dicken TPU-Rückenverstärkung für maximale Fersenstabilität und Schutz des Fußrückens.

MB9832



NEW MAXIMUM GRAPHIC RADAR



S3S CI HI HRO FO SC LG SR
METAL FREE

MB3313 FORTUNE

GRÖSSEN:	37-50
OBERMATERIAL:	Vollleder
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Aus Polyurethan-Schaum
SHOLE:	PU/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S CI HI HRO FO SC LG SR


S7S CI HI HRO FO SC LG SR

MB3323 SMART

GRÖSSEN:	37-50
OBERMATERIAL:	Vollleder mit Faser
FUTTER:	DRY PLUS aus engmaschigem Polyester mit WR-Strumpf
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Aus Polyurethan-Schaum
SHOLE:	PU/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S7S CI HI HRO FO SC LG SR


S7S AN CI HI HRO FO SC LG SR
METAL FREE

MB3316 LEVEL UP

GRÖSSEN:	37-50
OBERMATERIAL:	Vollleder
FUTTER:	DRY PLUS aus engmaschigem Polyester mit WR-Strumpf
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Aus Polyurethan-Schaum
SHOLE:	PU/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S7S AN CI HI HRO FO SC LG SR







S7S AN CI HI HRO FO SC LG SR

MB3326 NORDISK

GRÖSSEN: 37-50
OBERMATERIAL: Vollleder mit Faster
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit WR-Socke und 200 g 3M® Thinsulate.
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Aus Polyurethan-Schaum
SOLE: PU/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S7S AN CI HI HRO FO SC LG SR



S3S CI HI HRO FO SC LG SR

**WATA
FREE**

MB3319 HUNTER

GRÖSSEN: 37-50
OBERMATERIAL: Vollleder
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Aus Polyurethan-Schaum
SOLE: PU/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S CI HI HRO FO SC LG SR



S3S CI HI HRO FO SC LG SR

MB3310 FIREWORKS

GRÖSSEN: 37-50
OBERMATERIAL: Vollleder mit kratzfester Textur und Schnellverschluss
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Aus Polyurethan-Schaum
SOLE: PU/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S CI HI HRO FO SC LG SR



S7S CI HI HRO FO SC LG SR

MB3329 GIANT

GRÖSSEN: 37-50
OBERMATERIAL: Vollleder mit Faster
FUTTER: DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit WR-Socke und 400 g 3M® Thinsulate
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Aus Polyurethan-Schaum
SOLE: PU/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S7S CI HI HRO FO SC LG SR



SERIE FÜR DEN LEBENSMITTELBEREICH



MB1311 EVOK

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Mikrofaser
FUTTER: Vlies aus Polypropylen
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: /
EINLEGESOHLE: EVA
SHOLE: PU/PU

S2 FO SR

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S2 FO SR



MB1313 PRELUDE

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Mikrofaser
FUTTER: Vlies aus Polypropylen
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: /
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach
gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

S2 FO SR

FREE

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S2 FO SR



MB1318 CLIMA BLACK

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Mikrofaser mit verstellbarem Riemen
FUTTER: Vlies aus Polypropylen
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: /
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach
gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

SB A E FO SR

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 SB A E FO SR



MB1320 CLIMA

GRÖSSEN: 35 - 47
OBERMATERIAL: Mikrofaser mit verstellbarem Riemen
FUTTER: Vlies aus Polypropylen
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: /
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach
gelochtem EVA
SHOLE: PU/PU

SB A E FO SR

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 SB A E FO SR


S2 FO SR


MB1319 KARIM FOBIA

GRÖSSEN:	35 - 47
OBERMATERIAL:	Mikrofaser
FUTTER:	Vlies aus Polypropylen
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	/
EINLEGESOHLE:	Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SOLE:	PU/PU

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S2 FO SR


S2 FO SR


MB1321 WHITE FOBIA

GRÖSSEN:	35 - 47
OBERMATERIAL:	Mikrofaser
FUTTER:	3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	/
EINLEGESOHLE:	Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SOLE:	PU/PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S2 FO SR, EN 61340 ESD


S3S FO SR


MB3115 KISS

GRÖSSEN:	35 - 47
OBERMATERIAL:	Action-Leder mit elastischen Schnürsenkeln
FUTTER:	DRY PLUS aus dicht gewebtem Polyester mit zusätzlichem Schutz im Fersenbereich
SCHUTZKAPPE:	Glasfaser
ZWISCHENSOHLE:	Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE:	Fly Foam aus Polyurethanschaum.
SOLE:	PU/PU BASF®

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3S FO SR, EN 61340 ESD


SB A E FO SR

MB1414 ARGON

GRÖSSEN:	36, 38, 40, 42, 44, 46
OBERMATERIAL:	Antistatische, thermoinjizierbare SEBS-Thermotechnopolymermasse.
SCHUTZKAPPE:	Autoklavierbar bei 134° C/70 min. Latexfrei. Stahl

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 SB A E FO SR



BERUFSSERIE

OB A E FO SR**MB1423
RECIFE**

GRÖSSEN: 35-48.
OBERMATERIAL: Perforiertes Bycast-Leder, Verschluss mit verstellbarem Klappriemen oder Fersenriemen
FUTTER: Tnt
SCHUTZKAPPE: /
ZWISCHENSOHLE: /
EINLEGESOHLE: Spaltleder
SHOLE: PU mit einförmiger Dichte

ZERTIFIZIERUNG: EN 20347 OB A E FO SR

OB A E SR

K1

**MB1415
BRERA**

GRÖSSEN: 34 - 47
FARBEN: K1-weiß, N0-azurblau, H0-orange, L4-fuchsia, Z9-schwarz, S0-grün
OBERMATERIAL: Ultraleichter EVA-Schaumstoff mit verstellbarem Riemen. Waschbar bis max. 50°C. Antibakteriell, pilzhemmend und schimmelhemmend. Antistatisch und umweltfreundlich. Latexfrei.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20347 OB A E SR, EN 61340 ESD



H0

N0

L4

S0

Z9

OB A E SR

K1

**MB1417
BLANCA**

GRÖSSEN: 34 - 47
FARBEN: K1-weiß, N0-azurblau, L4 - fuchsia, Z9 - schwarz, S0 - grün
OBERMATERIAL: Ultraleichtes EVA-Schaumstoffmaterial. Waschbar bis max. 50°C. Antibakteriell, pilzhemmend und schimmelhemmend. Antistatisch, umweltfreundlich und latexfrei.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20347 OB A E SR, EN 61340 ESD



N0

L4

S0

Z9


OB FO SR

MB1430 WHITE WALKER

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Netz aus Nylon und Mesh mit schnell zu öffnendem Gummiverschluss
FUTTER:	3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
EINLEGESOHLE:	Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SOLE:	EVA/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20347 OB FO SR


OB FO SR

MB1433 BLACK WALKER

GRÖSSEN:	35 - 48
OBERMATERIAL:	Netz aus Nylon und Mesh mit schnell zu öffnendem Gummiverschluss
FUTTER:	3D-TEX-Polyester mit Wabenmusterung
EINLEGESOHLE:	Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SOLE:	EVA/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20347 OB FO SR


OB FO SR

MB1436 BLUE RUNNER

GRÖSSEN:	36-46
OBERMATERIAL:	Polyesterstrick
FUTTER:	Elastisches Strickgewebe
SCHUTZKAPPE:	/
ZWISCHENSOHLE:	/
EINLEGESOHLE:	Aus Polyurethan-Schaum
SOLE:	EVA/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20347 OB FO SR


OB FO SR

MB1439 BLACK RUNNER

GRÖSSEN:	36-46
OBERMATERIAL:	Polyesterstrick
FUTTER:	Elastisches Strickgewebe
SCHUTZKAPPE:	/
ZWISCHENSOHLE:	/
EINLEGESOHLE:	Aus Polyurethan-Schaum
SOLE:	EVA/GUMMI

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20347 OB FO SR





SPEZIALSCHUTZ


S7S CI HI HRO FO SR

MB2213 ECLIPSE

GRÖSSEN: 35 - 48
OBERMATERIAL: Genarbttes Vollleder
FUTTER: 3D-TEX Polyester-Wabengewebe mit WR-Socke und extra Fersenschutz
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/ Nitrilkautschuk

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S7S CI HI HRO FO SR


S3 HRO SRC WG

MB2214 METAL FIGHTER



GRÖSSEN: 39 - 48
OBERMATERIAL: Genarbttes Vollleder mit Klettverschluss
FUTTER: 3D-TEX Polyester-Wabengewebe und extra Fersenschutz
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Air-mix aus anatomischen mehrfach gelochtem EVA
SHOLE: PU/Nitrilkautschuk

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S3 HRO SRC, EN ISO 20349-2 WG


A E WRU P FO SRA

MB2411 SAVER BOOT

GRÖSSEN: 39 - 47
OBERMATERIAL: Gefettetes Vollleder
FUTTER: DRY PLUS Polyester-Mesh mit zusätzlichem Fersenschutz
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
EINLEGESOHLE: Fly Foam aus Polyurethan-Schaum
SHOLE: Nitrilkautschuk

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 17249 A E WRU P FO SRA LIVELLO 1


F2A HI3 SB CI AN SRC

MB2414 APOLLO 12

GRÖSSEN: 39 - 48
OBERMATERIAL: Reines gefettetes Leder mit Bycast-Verstärkung
FUTTER: Innen aus wasserabweisender Tepor®-Membran.
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial
EINLEGESOHLE: Fustatic, antistatisch
SHOLE: Nitrilkautschuk 300°C

ZERTIFIZIERUNG: EN 15090 F2A HI3, EN ISO 20345 SB CI AN SRC

S2 PS HI HRO FO SC SR**MB2430
ASPHALT**

GRÖSSEN: 39 - 47
 OBERMATERIAL: Action Leder
 FUTTER: DRY PLUS Polyester-Mesh mit zusätzlichem Fersenschutz
 SCHUTZKAPPE: Aluminium
 ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial Typ PS
 EINLEGESOHLE: Polyurethanschaum mit Filzunterlage und Polyesterfutter
 SOHLE: PU/ Gummi

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S2 PS HI HRO FO SC SR

**F2A HI3 SRA S5 HI CI HRO****MB2415
FIREFIGHTER**

GRÖSSEN: 39 - 47
 OBERMATERIAL: Vulkanisierter Gummi
 FUTTER: Baumwolltuch
 SCHUTZKAPPE: Stahl
 ZWISCHENSOHLE: Stahl
 EINLEGESOHLE: Anatomisch und atmungsaktiv
 SOHLE: Nitrilkautschuk

ZERTIFIZIERUNG: EN 15090 F2A HI3 SRA, EN ISO 20345 S5 HI CI HRO

**SB E FO HRO****MB2416
DIELECTRICAL**

GRÖSSEN: 38 - 48
 OBERMATERIAL: Vulkanisierter Gummi
 FUTTER: Spezieller, dielektrischer Polyester
 SCHUTZKAPPE: Stahl
 ZWISCHENSOHLE: /
 EINLEGESOHLE: Anatomisch und atmungsaktiv
 SOHLE: Nitrilkautschuk

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 SB E FO HRO, EN 50321 KLASSE 0





S I R S A F E T Y F O O T W E A R

STIEFEL



29


S5 FO SR
MB2522
UB 40

GRÖSSEN:	36 - 47
FARBEN:	Z9-schwarz
OBERMATERIAL:	PVC
FUTTER:	Polyester
SCHUTZKAPPE:	Stahl
ZWISCHENSOHLE:	Stahl
EINLEGESOHLE:	/
SHOLE:	PVC

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S5 FO SR

E0


MB2522
UB 40

GRÖSSEN:	36 - 47
FARBEN:	E0-gelb
OBERMATERIAL:	PVC
FUTTER:	Polyester
SCHUTZKAPPE:	Stahl
ZWISCHENSOHLE:	Stahl
EINLEGESOHLE:	/
SHOLE:	PVC

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S5 FO SR


S5 CI FO SR
MB2713
PU-BOOT

GRÖSSEN:	36 - 49
OBERMATERIAL:	PU
FUTTER:	PU-beschichteter Polyester
SCHUTZKAPPE:	Stahl
ZWISCHENSOHLE:	Stahl
EINLEGESOHLE:	PU-Schaum
SHOLE:	PU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S5 CI FO SR



MB2714
JUMBO

GRÖSSEN: 39 - 47
OBERMATERIAL: PU
FUTTER: 30 % Baumwolle, 30 % Acryl, 40 % Polyester
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial
EINLEGESOHLE: PU-Schaum
SHOLE: PU / TPU

S5S CI FO SR

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S5S CI FO SR



MB2715
PETROL

GRÖSSEN: 39 - 47
OBERMATERIAL: PU
FUTTER: PU-beschichtetes Polyester
SCHUTZKAPPE: Glasfaser
ZWISCHENSOHLE: Verbundmaterial
EINLEGESOHLE: PU-Schaum
SHOLE: PU / TPU

S5S CI FO SR

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S5S CI FO SR



MB2521
U2

GRÖSSEN: 36 - 47
OBERMATERIAL: PVC
FUTTER: Polyester
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: /
EINLEGESOHLE: /
SHOLE: PVC

S4 FO SR

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S4 FO SR



MB2711
PU-BOOT

GRÖSSEN: 36 - 47
OBERMATERIAL: PU
FUTTER: PU-beschichteter Polyester
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: /
EINLEGESOHLE: PU-Schaum
SHOLE: PU

S4 CI FO SR

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S4 CI FO SR

**S5 CI FO SR****MB2520**
WATSTIEFEL SAFETY PU

GRÖSSEN: 39 - 47
OBERMATERIAL: PU
FUTTER: Wasserdichtes Polyamid
SCHUTZKAPPE: Stahl
ZWISCHENSOHLE: Stahl
EINLEGESOHLE: /
SHOLE: PU / TPU

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 20345 S5 CI FO SR



SCHUHZUBEHÖR

MB9818 MULTI-HOLE

BESCHREIBUNG: Die Einlegesohle besteht aus mehrfach gelochtem EVA-Material mit Anti-Shock-Eigenschaften und hat eine variable Dicke von 3 mm im vorderen und 10 mm im Fersenbereich. Futter aus Polyester. Antistatisch.

GRÖSSEN: 35 - 47



MB9819 MEMORY FOAM

BESCHREIBUNG: Einlegesohle aus einem Zweikomponenten-Material, mit Grundstruktur aus PU-Schaum und Memory-PU mit variabler Stärke: 4 mm im Zehenbereich und 9 mm im Fersenbereich mit guter Schrittabfederung. Antistatisch. Im medialen Bereich vorgeformt, stützt sie den Fuß, indem sie sich an seine Form anpasst.

GRÖSSEN: 36 - 47



MB9823 DUAL GEL

BESCHREIBUNG: Die Einlegesohle besteht aus Zweikomponenten-GEL-Material mit einer Schale von 20 Shore Härte und einer variablen Dicke: 4 mm im vorderen Bereich und 9 mm im Fersenbereich. Die Einsätze im Sohlen- und Fersenbereich erhöhen die stoßdämpfende Wirkung. Antistatisch.

GRÖSSEN: DAMEN 36-40 -
HERREN 41-45



MB9828 SIR FUTURE

BESCHREIBUNG: Die Einlegesohle SIR FUTURE besteht aus einer speziellen Verbindung, die Tausende von E-TPU-Partikeln miteinander verbindet. Die patentierte Responder®-Technologie dämpft Stöße und reduziert die Muskelermüdung. Antistatisch, hat ein ergonomisches Profil und ist auf der gesamten Oberfläche gelocht. Diese technischen Merkmale sorgen dafür, dass der Fuß kühl und trocken bleibt und die Atmungsaktivität gewährleistet ist.

GRÖSSEN: 35 - 48



MB9829 OVERCAP BSF

BESCHREIBUNG: Die Einlegesohle OVERCAP BSF besteht aus hochdichtem Polyurethanschaum mit variabler Dicke und Löchern im vorderen Bereich. Ergonomisch und antistatisch, mit Polyester 3D TEX-Gewebefutter, das die Atmungsaktivität des Fußes fördert und Überhitzung und Schwitzen reduziert.

GRÖSSEN: 38 - 48



MB9830 URANIA BSF

BESCHREIBUNG: Die Einlegesohle URANIA besteht aus Polyurethanschaum unterschiedlicher Dicke mit einer Memory-Foam-Deckschicht, die mit einem Polyester-Mikrogestrick beschichtet ist. Im medialen Bereich vorgeformt, stützt sie den Fuß, indem sie sich an seine Form anpasst. Antistatisch, hat Schweißlöcher im Vorfußbereich und Belüftungskanäle an der Unterseite, um die Luftzirkulation während des Tragens zu fördern.

GRÖSSEN: 35 - 47



MB9831 SIR399

BESCHREIBUNG: Einlegesohle aus perforiertem EVA mit abfedernder Wirkung und variabler Stärke: 3 mm im vorderen Bereich und 10 mm im Fersenbereich. Futter aus Polyester. Antistatisch.

GRÖSSEN: 36-48



MB9832 NEW MAXIMUM

BESCHREIBUNG: Die Einlegesohle MAXIMUM besteht aus hochdichtem Polyurethanschaum mit variabler Dicke und Memory PU. Die Einlage im Fersenbereich sorgt für eine dämpfende Wirkung und hohe Stoßfestigkeit. Antistatisch.

GRÖSSEN: 37-50





MC4927 KURZE SOMMERSOCKEN

FARBEN: P0 - Blau.
GRÖSSEN: 40-41/42-43/44-45.
MATERIAL: Schottisches Garn,
100% Baumwolle.



MC4928 LEICHTE KNIESTRÜMPFE

FARBEN: K1 - Weiß.
GRÖSSEN: 40-41/42-43/44-45.
MATERIAL: 100 % Baumwolle.



MC4929 SCHWERE KNIESTRÜMPFE

FARBEN: Zweifarbig.
GRÖSSEN: 39 - 42 / 43 - 46.
MATERIAL: 20% Wolle, 60% Acryl,
18% Nylon, 2% Elastan.



MC4930 KNIESTRÜMPFE

FARBEN: Z9 - Schwarz.
GRÖSSEN: 40-41/42-43/44-45.
MATERIAL: Schottisches Garn,
100% Baumwolle.



MC4931 FUNKTIONSSOCKEN TREKKING

FARBEN: C0 - Dunkelgrau.
GRÖSSEN: 39-42/ 43-46.
MATERIAL: 57% Polyester, 31% Baumwolle,
7% Nylon, 5% Elastan.



MC4932 FUNKTIONSSOCKEN FRESCO

FARBEN: Z9 - Schwarz.
GRÖSSEN: 39-42/ 43-46.
MATERIAL: 54% Polyester, 39% Baumwolle,
5% Spandex, 2% Elastan.



MC4933 STRÜMPFE WINTER

FARBEN: B0 - Grau.
GRÖSSEN: 39 - 42 / 43 - 46.
MATERIAL: 40% Polyester, 40% Baumwolle,
17% Nylon, 3% Elastan.



MC4934 STRÜMPFE SKY

FARBEN: B0 - Grau.
GRÖSSEN: 39 - 42 / 43 - 46.
MATERIAL: 56% Wolle, 24% Acryl,
17% Nylon, 3% Elastan.



MC4978 STRÜMPFE ZOAGLI

FARBEN: Z9 - Schwarz.
GRÖSSEN: 39 - 42 / 43 - 46.
MATERIAL: 60% Polyester, 30% Polyamid,
10% Elasthan.



MC4979 STRÜMPFE SESTRI

FARBEN: Z9 - Schwarz.
GRÖSSEN: 39 - 42 / 43 - 46.
MATERIAL: 10% Polyester, 15% Baumwolle,
20% Polyamid, 15% Acryl,
20% Merino, 10% Polyamid mit
integriertem Graphen, 10% Elasthan.





HANDSCHUHE – HINWEISE ZU DEN NORMEN

HANDGRÖSSE	UMFANG DER HAND (in mm)	LANGE DER HAND (in mm)
6/XS	152	160
7/S	178	171
8/M	203	182
9/L	229	192
10/XL	254	204
11/2XL	279	215

EN ISO 21420 – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren

Die Norm legt allgemeine Anforderungen an die Gestaltung und Herstellung aller Schutzhandschuhe in Bezug auf Unschädlichkeit, Komfort und Effizienz fest. Gibt empfohlene Werte für Chrom VI und pH-Wert an. Sie definiert das Merkmal Geschicklichkeit, d. h. die Fähigkeit zur Handhabung, mit einem Index von 1 bis 5 in der Reihenfolge der zunehmenden Manövrierfähigkeit. Sie enthält außerdem die Umrechnungstabelle für die Handschuhgrößen in Abhängigkeit von Handbreite und -länge. Die Norm kann auch auf Armschützer angewendet werden. Sie befasst sich nicht mit den Schutzeigenschaften von Handschuhen und wird daher nicht allein, sondern nur in Kombination mit der entsprechenden spezifischen Norm verwendet.



EN 388 – Mechanische Risiken

Die Norm legt Anforderungen an Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken durch Abrieb, Schneiden mit Klingen, Rissbildung, Penetration und ggf. Schlag fest. Die Norm beschreibt sechs verschiedene Schutzanforderungen, die in der Reihenfolge der Kennzeichnung angegeben sind. Die Abriebbeständigkeit gibt die Anzahl der Zyklen an, die erforderlich sind, um den Handschuh abzuschleifen, bis ein Loch entsteht; sie wird auf einer Skala von 0 bis 4 angegeben, wobei der Höchstwert von 4 8000 Zyklen entspricht. Die Schnittfestigkeit gibt die Fähigkeit an, einer Kreissäge zu widerstehen. Sie wird durch einen Index von 0 bis maximal 5 dargestellt. Die Weiterreißfestigkeit gibt die Zugkraft an, die erforderlich ist, um einen Riss zu verursachen. Sie wird auf einer Skala von 0 bis 4 angegeben, wobei der Höchstwert einer Kraft von 75 N entspricht. Die Durchstichfestigkeit gibt die Fähigkeit des Handschuhs an, dem Eindringen von scharfen Gegenständen zu widerstehen. Sie wird auf einer Skala von 0 bis maximal 4 angegeben, was einer Kraft von 150 N entspricht. Die Schnittfestigkeit gegen scharfe Gegenstände, TDM, ist eine repräsentativere Schnittfestigkeitsanforderung als das Schneiden von Klingen, sie wird mit einem alphabetischen Index ausgedrückt, der Buchstabe A entspricht dem Minimum von 2 N, der Buchstabe F dem Maximum von 30 N. Die Schlagfestigkeit ist eine fakultative Anforderung, die die Fähigkeit angibt, Stöße zu absorbieren; wenn sie überprüft wurde, wird sie in der Kennzeichnung mit dem Buchstaben P angegeben. Wenn eine der Anforderungen nicht geprüft wurde, wird dies in der Kennzeichnung mit dem Buchstaben X angegeben.



EN 407 – Schutz vor thermischen Risiken

Die Norm legt die Anforderungen an Handschuhe zum Schutz der Hände vor Hitze und/oder Flammen fest. Sie ist auch auf Armschutzvorrichtungen anwendbar. Es gibt sechs Schutzanforderungen: begrenzte Flammenausbreitung, Kontaktwärme, Konvektionswärme, Strahlungswärme, kleine Spritzer geschmolzenen Metalls und große Mengen geschmolzenen Metalls. Für jede von ihnen wird ein numerischer Index von 1 bis 4 festgelegt. Ein Wert von 4 entspricht dem maximalen Schutz für die jeweilige Anforderung. Werte, die mit einem X gekennzeichnet sind, wurden nicht gemäß der Anforderung geprüft. Wenn für das Produkt keine begrenzte Flammenausbreitungsleistung angegeben ist, wird das zweite Piktogramm verwendet.



EN 511 – Schutz gegen Kälte

Die Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für Handschuhe fest, die gegen durch Konvektion oder Konduktion übertragene Kälte bis zu -50 °C schützen. Handschuhe mit konvektiver Kältebeständigkeit, Stufe 0 bis 4, bieten Wärmeisolationseigenschaften in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen. Handschuhe mit Kälteschutz, Stufe 0 bis 4, bieten Wärmeschutz bei direktem Kontakt mit kalten Gegenständen. Es wird auch eine Anforderung an die Wasserdurchlässigkeit definiert, die, wenn sie als Stufe 1 angegeben wird, garantiert, dass nach 30 Minuten Exposition kein Wasser eindringt.



EN ISO 374-1 – Chemisches Risiko

Die Norm legt die Anforderungen für Handschuhe fest, die den Benutzer vor gefährlichen Chemikalien schützen sollen. Die Norm definiert eine Liste von Chemikalien, die mit den Buchstaben A bis T gekennzeichnet sind und gegen die der Handschuh auf Permeation und Abbau geprüft werden kann. Für jede getestete Substanz wird ein Wert von 1 bis 6 als Funktion der zunehmenden Expositionszeit gegenüber der Substanz definiert. Handschuhe des Typs A bieten Schutzniveau 2 oder höher für mindestens sechs Stoffe, Handschuhe des Typs B bieten Schutzniveau 2 oder höher für mindestens drei Stoffe, Handschuhe des Typs C bieten Schutzniveau 1 oder höher für mindestens einen Stoff.

Buchstabe	Chemische Stoffe	CAS	Klassifizierung
A	Methanol	67-56-1	Primärer Alkohol
B	Azeton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril-Verbindung
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorkohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische Etherverbindung
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Gesättigter Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid (40 %)	1310-73-2	Anorganische Basis
L	Schwefelsäure (96 %)	7664-93-9	Anorganische Säure
M	Salpetersäure (65 %)	7697-37-2	Anorganische Mineralsäure
N	Essigsäure (99 %)	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniak (25 %)	1336-21-6	Organische Basis
P	Wasserstoffperoxid (30 %)	7722-84-1	Peroxid
S	Flusssäure (40 %)	7664-39-3	Anorganische Mineralsäure
T	Formaldehyd (37 %)	50-00-0	Aldehyd



EN ISO 374-5 - Risiken durch Mikroorganismen

Die Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für Handschuhe fest, die den Benutzer vor Mikroorganismen schützen sollen. Normgerechte Handschuhe bieten einen Grundschutz gegen das Eindringen von Pilzen und Bakterien. Handschuhe mit der Aufschrift VIRUS unterhalb des Piktogramms wurden gegen Viren getestet und garantieren einen besonderen Schutz.



EN 421 - Ionisierende Strahlung

Die Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für Handschuhe zum Schutz gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination fest. Sie gilt auch für Handschuhe, die zur dauerhaften Anbringung an Sicherheitsbehältern bestimmt sind. Die Anforderungen dieser Norm gelten nicht für Schutzhandschuhe gegen Röntgenstrahlung.



EN 16350 - Schutz gegen elektrostatische Aufladung

Die Norm enthält Anforderungen an Schutzhandschuhe, die elektrostatische Ladungen ableiten. Produkte, die der Norm entsprechen, sind für das Tragen in Bereichen geeignet, in denen entflammare oder explosive Zonen vorhanden sind oder vorhanden sein könnten. Die Norm gilt nicht für den Schutz von elektronischen Geräten, den Schutz gegen Versorgungsspannungen oder den Schutz von Schweißern.



EN 60903 - Gefährdung durch elektrischen Strom

Die Norm legt die Anforderungen an Isolierhandschuhe für Arbeiten unter Spannung fest. Die Norm definiert sechs Schutzklassen (00, 0, 1, 2, 3, 4). Mit steigender Klasse erhöht sich die maximale Betriebsspannung von mindestens 500 auf maximal 36000 V AC. Außerdem werden einige zusätzliche Kategorien definiert: Ölbeständigkeit (H), Säurebeständigkeit (A), Ozonbeständigkeit (Z), kombinierte Öl-, Säure- und Ozonbeständigkeit (R=H+A+Z), Tieftemperaturbeständigkeit (C). Handschuhe, die der Norm entsprechen, müssen in regelmäßigen Abständen überprüft werden.

ASTM F2675/F2675M Lichtbogen

Die Norm beschreibt ein standardisiertes Prüfverfahren zur Bestimmung der Störlichtbogenwerte von Handschutzprodukten, die für den Störlichtbogenchutz entwickelt und verwendet werden. Mit dieser Methode wird die Menge an Wärmeenergie gemessen, die während und nach der Einwirkung eines Lichtbogens durch die Handschuhe übertragen wird. Das Ergebnis wird durch den thermischen Leistungswert des Bogens, ATPV, ausgedrückt. Je höher der Wert ist, den der Handschuh bei den Tests erreicht, desto größer ist die Energie, vor der er im Falle einer Lichtbogenexposition geschützt ist.



EN 659

Die Norm legt die Mindestleistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe für Feuerwehrleute fest. Sie gilt nur für Schutzhandschuhe für Feuerwehrleute, die die Hände bei der normalen Brandbekämpfung, einschließlich Such- und Rettungseinsätzen, schützen. Die Konformität mit der Norm umfasst neben den Verfahren nach EN ISO 21420, EN 388 und EN 407 auch spezifische Tests für Eigenschaften wie Wasserbeständigkeit und chemische Penetration.

EN 12477 Schutzhandschuhe für Schweißer

Die Norm legt die Anforderungen an Schutzhandschuhe für Risiken beim manuellen Metallschweißen, Schneiden und verwandten Verfahren fest. Schutzhandschuhe für Schweißer werden abhängig von ihrer Schutzleistung in zwei Kategorien unterteilt. Handschuhe vom Typ A bieten ein hohes Schutzniveau bei geringerer Fingerfertigkeit. Handschuhe des Typs B bieten ein geringeres Schutzniveau, aber eine Fingerfertigkeit der Stufe 4 oder höher.



EN 1082 Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser

Die Norm legt Anforderungen an Handschuhe und Armschützer fest, die bei der Verwendung von Handmessern, z. B. in der fleisch- oder fischverarbeitenden Industrie, Schnittschutz bieten. Die Norm EN 1082-1 legt die Anforderungen für Geräte aus Drahtgewebe fest, während die Norm 1082-2 für Geräte aus anderen Materialien als Drahtgewebe gilt.



EN ISO 11393-4 Schutz vor Kettensägen

Die Norm legt die Leistungsanforderungen für Handschuhe fest, die Schutz gegen das Schneiden mit handgeführten Kettensägen bieten. Nach der Norm sind zwei Ausführungen von Handschuhen zulässig: Ausführung A für Fünffingerhandschuhe mit Schutz auf dem Handrücken, ohne Finger- oder Daumenschutz; Ausführung B für Handschuhe oder Fäustlinge mit Schnittschutz auf dem Handrücken und den Fingern, aber nicht am Daumen. Es werden zwei Arten von Handschuhen unterschieden: Handschuhe des Typs 1 bieten Schutz für beide Hände; Handschuhe des Typs 2 bieten nur Schutz für die linke Hand. Es gibt 4 Schutzklassen von 0 bis 3, die mit zunehmender Geschwindigkeit der Sägekette definiert werden.



EN ISO 10819 Schutz vor Vibrationen

Die Norm legt das Verfahren zur Messung und Bewertung der Übertragbarkeit von mechanischen Schwingungen und Stößen von einem Handgriff auf die Handfläche in Terzen im Frequenzbereich von 25 Hz bis 1250 Hz im Labor fest.



EN 455 Medizinische Handschuhe

Die Norm legt Anforderungen und Prüfmethoden für medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch fest, um das Fehlen von Löchern und die physikalischen Eigenschaften zu bestimmen (um sicherzustellen, dass beim Gebrauch ein ausreichender Schutz vor Kontamination für Patient und Anwender gewährleistet und aufrechterhalten wird). Weiterhin werden die Bestimmung der Haltbarkeitsdauer, die Bewertung der biologischen Sicherheit, die Kennzeichnung und die Informationspflicht über die verwendeten Prüfmethoden geregelt.



FOOD SAFE

Um den Umgang mit Nahrungsmitteln im Lebensmittelbereich zu regeln, hat die Europäische Union die EU-Verordnungen 1935/2004 (sofern anwendbar) und 10/2011 herausgegeben. In Italien gilt für Gummihandschuhe zusätzlich das Ministerialdekret vom 21. März 1973. Diese Verordnungen gewährleisten, dass die Handschuhe, die in direkten oder indirekten Kontakt mit Lebensmitteln geraten, keine ihrer Bestandteile in Mengen an die Lebensmittel abgeben, die die Gesundheit gefährden oder die Zusammensetzung, den Geschmack und den Geruch der Lebensmittel unannehmbar verändern. Handschuhe, die für den Kontakt mit Lebensmitteln zulässig sind, werden durch ein entsprechendes Symbol oder durch die Aufschrift „Food Safe - lebensmittelgeeignet“ gekennzeichnet. Die Kennzeichnung wird gemeinsam mit dem Namen und der Adresse des Herstellers auf der Verpackung angebracht. Alle Handschuhe von Sir Safety mit dem „Food Safe“-Logo verfügen über eine Dokumentation, die ihre Lebensmitteleignung belegt.



CODE	NAME	DIN EN 388	SCHNITTSCHUTZ TDM	EN 407	DIN EN 511	DIN EN ISO 374-1	DIN EN ISO 374-5	EN 421	EN 16350	DIN EN 60903	ASTM F2675 / F2675M	DIN EN 659	DIN EN 12477	DIN EN 1082	EN ISO 11393-4	DIN EN ISO 10819	DIN EN 455	FOOD SAFE
MA1113	VICTORIA	X																
MA1114	SHETLAND	X																
MA1115	CAYMAN	X																
MA1116	CIPRO	X																
MA1118	TAIWAN	X		X														
MA1120	REUNION	X																
MA1121	TASMANIA	X																
MA1122	SAMUI	X																
MA1123	SPARTA	X																
MA1124	CELEBES	X		X									X					
MA1125	SOLOMON	X		X														
MA1126	GUMARE	X		X									X					
MA1127	GIAVA	X																
MA1129	BORNEO	X																
MA1130	MADEIRA	X																
MA1132	MARGHERITA	X			X													
MA1133	NAXOS	X																
MA1135	CIPRO A	X																
MA1136	BORNEO A	X																
MA1137	ROGER	X	D	X														
MA1211	MIRÒ	X																
MA1212	MIRÒ	X																
MA1214	MIRÒ	X																
MA1215	MIRÒ	X																
MA1219	MIRÒ EXTRA	X																
MA1220	MIRÒ EXTRA	X	B			X	X											
MA1221	MIRÒ EXTRA	X	B			X	X											
MA1315	BIANCOSPINO																	
MA1414	SILK	X																
MA1415	NIKEL	X							X									
MA1416	SPANDEX	X																X
MA1417	SPANDEX GRIP	X																X
MA1418	SPANDEX BLACK	X																
MA1420	REFILL	X																
MA1421	RUBBERTEX	X																
MA1423	INNOFLEX	X																
MA1425	TOTAL	X																
MA1426	REFLEX	X																
MA1427	GENIO	X																
MA1429	REDDY	X																
MA1433	GEKO	X																
MA1435	SUPER JUNAS	X	A	X	X													
MA1439	MAX GRIP	X	A															
MA1440	SILK PRO CUT	X	B															
MA1445	LEMON	X																
MA1446	EMOTION	X																
MA1447	KOBE	X		X														
MA1448	DURAN	X																
MA1511	SLAUTER	X	C															X
MA1512	DYTEX	X	B															
MA1513	COBRA	X	D															
MA1515	HERCULE	X	D															
MA1516	MARINE	X	D															
MA1520	MANSCHETTE ARMEX	X	D	X														
MA1523	POWER PALM	X	F	X														
MA1527	SOCRATE	X	D															
MA1529	PALM SHIELD	X	B															
MA1530	HANDSCHUH CYBERCUT	X	F															
MA1531	MANSCHETTE SUPER ARMEX	X	A															
MA1534	MAX IMPACT	X	D															
MA1540	NITRIL-GRAPHENE	X	C															
MA1541	GRAPHENE FOAM	X	D															
MA1542	PU-GRAPHENE	X	E															

CODE	NAME	DIN EN 388	SCHNITSCHUTZ TDM	EN 407	DIN EN 511	DIN EN ISO 374-1	DIN EN ISO 374-5	EN 421	EN 16350	DIN EN 60903	ASTM F2675 / F2675M	DIN EN 659	DIN EN 12477	DIN EN 1082	EN ISO 11393-4	DIN EN ISO 10819	DIN EN 455	FOOD SAFE
MA1548	METAL SOUL	X	C															
MA1549	FOOD LOCKER	X	C															X
MA1551	MAMBA	X	C															
MA1552	MICROSCHAUM	X	D															
MA1553	TOP GUN	X	F															
MA1554	MAGISTER	X	E		X													
MA1612	MISSOURI	X		X														
MA1613	WYOMING	X	B	X														
MA1616	OWEN	X		X														
MA1618	LONG OWEN	X		X														
MA1623	KNOPF VULCANO	X		X														
MA1624	SILITHERM	X	A	X														X
MA1713	POLAR	X			X													
MA1721	POWER THERMO	X		X	X													
MA1722	CRYOPLUS-2.1 38CM	X			X													
MA1723	OREGON	X	C		X													
MA1811	PRICK GUARD STICHFEST																	
MA1813	TREMOR LOW	X														X		
MA1814	ELECTRO KLASSE 0									X								
MA1815	ELECTRO KLASSE 1									X								
MA1816	ELECTRO KLASSE 2									X								
MA1817	ELECTRO KLASSE 3									X								
MA1818	ELECTRO KLASSE 00									X								
MA1822	FLEISCHERHANDSCHUH (15 CM)													X				
MA1823	FLEISCHERHANDSCHUH (21 CM)													X				
MA1825	FLEISCHERHANDSCHUH (CM 60)													X				
MA1828	KETTENSÄGENHANDSCHUH	X													X			
MA1831	KETTENSÄGENHANDSCHUH 2XD4	X													X			
MA1832	LUNA	X	F	X							X							
MA1833	FLEISCHERHANDSCHUH												X					
MA1834	CIRCLE	X		X	X							X						
MA1911	DAILY					X	X											
MA1917	BLU FLEX					X	X											
MA2011	APOLLO					X	X											
MA2017	BLACK HAWK	X		X		X	X											
MA2021	LAB ZONE					X	X										X	X
MA2111	DEFENDER					X	X											X
MA2113	SKINNY					X	X											X
MA2115	NITRIL KLEEN					X	X											
MA2122	BIO FLEX					X	X											
MA2124	SKINNY EKO					X	X										X	X
MA2125	NITRIL DIAMOND					X	X											X
MA2126	BLAU PRIME					X	X											X
MA2219	OKINAWA 35 CM	X		X		X	X											
MA2220	OKINAWA 45 CM	X		X		X	X											
MA2222	MANADO	X		X		X	X											
MA2311	NEOPOWER	X				X	X											X
MA2413	NITRON	X				X	X											X
MA2415	SAFETRIL	X				X	X											X
MA2416	GREEN NITRON	X				X	X											X
MA2421	SAKIM	X	E	X		X	X											
MA2424	PHULAX 630	X				X	X											X
MA2425	PHULAX 640	X				X	X											X
MA2426	PHULAX 901	X				X	X											X
MA2427	PHULAX WINTER 630W	X				X	X											X
MA2514	OSAKA	X				X	X											X
MA2515	UNION SILVER	X				X	X											X
MA2517	CONTACT	X				X	X	X										X
MA2520	SHIKOKU	X				X	X											X
MA2523	CAMATEX	X		X		X	X											
MA2526	TORRCHEM	X				X	X											
MA0158	TRICOPREN ISO 789	X		X	X	X	X											





S I R S A F E T Y G L O V E S

LEDER- HANDSCHUHE



MA1129 BORNEO

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 8-11.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

HANDFLÄCHE:
Kalbsvollleder.
HANDRÜCKEN:
Spaltleder mit Gummizug.
STULPE: Fahrer.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
3132X



MA1136 BORNEO A

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 8-11.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

HANDFLÄCHE:
Büffelvollleder.
HANDRÜCKEN: Spaltleder
mit Gummizug.
STULPE: Fahrer.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
2122X





MA1113 VICTORIA

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Spaltleder 1. Wahl, Handfläche und Daumen verstärkt.
STULPE: Spaltleder 7 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3143X

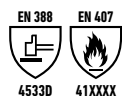


MA1114 SHETLAND

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Spaltleder 1. Wahl.
STULPE: Spaltleder 15 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3132X



MA1137 ROGER

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 8-11.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

HANDFLÄCHE: Rindsvollleder.
HANDRÜCKEN: Vollleder mit Gummizug.
STULPE: Fahrer.
FUTTER: Gewebe und Näthe aus Para-Aramid-Gern.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4533D, EN 407 41XXXX



MA1116 CIPRO

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 7-11.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

HANDFLÄCHE: Rindsvollleder.
HANDRÜCKEN: Vollleder mit Gummizug. STULPE: Fahrer.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3132X



MA1135 CIPRO A

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 6-11.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

HANDFLÄCHE: Büffelvollleder.
HANDRÜCKEN: Vollleder mit Gummizug. STULPE: Fahrer.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2122X





LEDERHANDSCHUHE



MA1127 GIAVA

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 7,9-10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

HANDFLÄCHE: Ziegenvollleder.
HANDRÜCKEN: Baumwollstrick.
STULPE: Elastisches Strickgewebe.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2122X



MA1133 NAXOS

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 7-10.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

HANDFLÄCHE: Schweinsvollleder.
HANDRÜCKEN: Stretch-Baumwoll-Jersey.
STULPE: Stretch-Jersey mit Klettverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2122X



MA1122 SAMUI

FARBEN: E0 - gelb.
GRÖSSEN: 10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

HANDFLÄCHE: Schweinsspaltleder.
HANDRÜCKEN: Tuch aus Baumwolle.
STULPE: Tuch aus Baumwolle.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3132X



MA1121 TASMANIA

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Spaltleder 1.Wahl.
STULPE: Fahrer.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3132X



MA1120 REUNION

FARBEN: BA - grau/blau.
GRÖSSEN: 10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Spaltleder 1. Wahl, Handrücken aus starkem Baumwolltuch.
STULPE: Steifes Baumwollgewebe mit Venenschutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3142X



MA1123 SPARTA

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 10.
FINGERFERTIGKEIT: 3.

MATERIAL: Spaltleder 1. Wahl, doppellagig an Handfläche und Daumen.
STULPE: Spaltleder 7 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4244X



MA1115 CAYMAN

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

HANDFLÄCHE: Rindsvollleder.
HANDRÜCKEN: Spaltleder.
STULPE: 7 cm Spaltleder mit
Venenschutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2132X

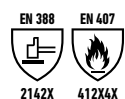


MA1130 MADEIRA

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 10-11.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

HANDFLÄCHE: Kalbsvollleder.
HANDRÜCKEN: Schweres
Tuch. STULPE: Starres
Leinen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
2132X

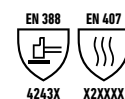


MA1124 CELEBES

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 8-10.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

HANDFLÄCHE:
Kalbsvollleder.
HANDRÜCKEN: Spaltleder.
STULPE: Spaltleder 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
2142X, EN 407 412X4X, EN
12477 TYP A



MA1125 SOLOMON

FARBEN: E0 - gelb.
GRÖSSEN: 10.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

HANDFLÄCHE: Starkes
Kalbsspaltleder mit Kevlar®-
Nähten.
HANDRÜCKEN: Starkes
Baumwolltuch.
STULPE: Starres Leinen 13 cm
mit Venenschutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4243X,
EN 407 X2XXXX





UNIVERSAL- SCHUTZHANDSCHUHE





MA1315 BIANCOSPINO

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 7,9.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Baumwolle,
gebleicht.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 21420



MA1421 RUBBERTEX

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: S-XL.
CALIBER: 10 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochwertiges
HPP-Polyester.
BESCHICHTUNG: Abriebfester
Latex.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2142X



MA1211 MIRÒ

FARBEN: E0 - gelb.
GRÖSSEN: 7-10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Leichte
Baumwolle.
STULPE: Stretch-Baumwoll-
Jersey.
BESCHICHTUNG: NBR
verschleißfest.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3111X



MA1212 MIRÒ

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 8-10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Leichte
Baumwolle.
STULPE: Stretch-Baumwoll-
Jersey.
BESCHICHTUNG: NBR
verschleißfest.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4111X



MA1214 MIRÒ

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 8-10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Schwere
Baumwolle.
STULPE: Tuch aus Baumwolle.
BESCHICHTUNG: NBR
verschleißfest.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4111X



MA1215 MIRÒ

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 8-10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Schwere
Baumwolle.
STULPE: Tuch aus Baumwolle.
BESCHICHTUNG: Handfläche
und Handrücken aus
verschleißfestem NBR.

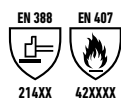
ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4111X



S I R S A F E T Y G L O V E S

HITZESCHUTZ- HANDSCHUHE



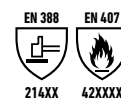


MA1616 OWEN

FARBEN: E0 - gelb. GRÖSSEN: M, XL.
CALIBER: 10 G. FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Aramidfaser.
FUTTER: Hoch isolierende Baumwolle und Polyester.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 214XX, EN 407 42XXXX

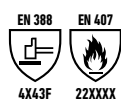


MA1618 LONG OWEN

FARBEN: K1 - weiß. GRÖSSEN: M, XL.
CALIBER: 10 G. FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Aramidfaser mit rutschfesten Silikontupfen auf Handfläche und Rücken.
STULPE: 14 cm. FUTTER: Hoch isolierende Baumwolle und Polyester.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 214XX, EN 407 42XXXX

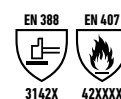


MA1523 POWER PALM

FARBEN: E0 - gelb. GRÖSSEN: 8-10.
CALIBER: 10 G. FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: Kevlar®.
BESCHICHTUNG: Mikrorraues Latex.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4X43F, EN 407 22XXXX



MA1118 TAYWAN

FARBEN: S0 - grün. GRÖSSEN: 10.
LÄNGE: 35 cm. FINGERFERTIGKEIT: 3.

MATERIAL: Hitzebeständiges Spattleder.
STULPE: Spattleder.
FUTTER: Denim-Baumwolle.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3142X, EN 407 42XXXX





HITZESCHUTZHANDSCHUHE

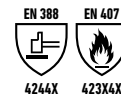


MA1137 ROGER

FARBEN: K1 - weiß. **GRÖSSEN:** 8-11.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

HANDFLÄCHE: Rindsvollleder.
HANDRÜCKEN: Vollleder mit Gummizug.
STULPE: Fahrer.
FUTTER: Stoff und Nähte aus Para-Aramid-Garn.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4533D, EN 407 41XXXX



MA1126 GUMARE

FARBEN: HA - orange hv/grau.
GRÖSSEN: 10. **LÄNGE:** 40 cm.
FINGERFERTIGKEIT: 3.

MATERIAL: Hitzebeständiges Spaltleder für Schweißarbeiten mit hitzebeständigen Nähten aus Kevlar®.
STULPE: Spaltleder mit Venenschutz.
FUTTER: Hitzebeständige Baumwolle.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4244X, EN 407 423X4X, EN 12477 TYP A

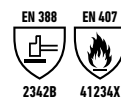


MA1612 MISSOURI

FARBEN: E0 - gelb. **GRÖSSEN:** 10.
LÄNGE: 38 cm. **FINGERFERTIGKEIT:** 3.

MATERIAL: 85 % Para-Aramid, 15 % Polyamid.
FUTTER: Modacryl-Vlies.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4544X, EN 407 43324X

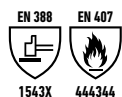


MA1613 WYOMING

FARBEN: B0 - grau. **GRÖSSEN:** 10.
LÄNGE: 38 cm. **FINGERFERTIGKEIT:** 5.

MATERIAL: 100 % Para-Aramidfaser mit aluminisierter Folie.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2342B, EN 407 41234X

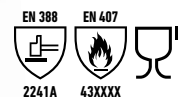


MA1623 VULCANO

FARBEN: E0 - gelb. **GRÖSSEN:** 10.
LÄNGE: 44 cm. **FINGERFERTIGKEIT:** 1.

MATERIAL: PBI-Gewebe (52% Glasfaser mit geringer elektrischer Leitfähigkeit, 29% Para-Aramid, 19% PBI). Nähte mit 100% Aramid Twaron 50/4 Garn. **STULPE:** Aramid-Gewebe, verbunden mit Modacryl-Vliesstoff. **FUTTER:** Zwischenteil: Gestepptes, laminiertes Aramidgewebe, bestehend aus: 70% Preox - 30% Polyesterfaser 550 g/m² + 160 g/m². Innen: Modacryl-Vlies.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 1543X, EN 407 444344

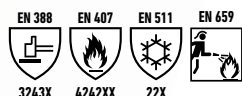


MA1624 SILTHERM

FARBEN: B0 - grau. **GRÖSSEN:** 8-11. **LÄNGE:** 38 cm. **STÄRKE:** 5 mm. **FINGERFERTIGKEIT:** 5.

MATERIAL: Para-Aramid-Gewebe. Alle Nähte aus Kevlar 50/3 Garn. **HANDFLÄCHE:** Sweatshirtstoff aus Baumwolle. **HANDRÜCKEN:** Sweatshirtstoff aus Baumwolle. **STULPE:** Para-Aramid-Gewebe. **INNEN:** Handfläche und Finger mit spezieller flammhemmender MTP-Isolierung, mit atmungsaktiver Innenmembran. **BESCHICHTUNG:** Silikoniert.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2241A, EN 407 43XXXX, FOOD SAFE

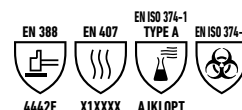


MA1834 CIRCLE

FARBEN: Z9 - schwarz. **GRÖSSEN:** 8-11. **LÄNGE:** 41 cm. **FINGERFERTIGKEIT:** 4.

MATERIAL: Feuerfestes, reines Rindsleder. **STULPE:** Feuerfestes Rindsplattleder. **FUTTER:** Zwischenteil: Para-Aramid-Filz 140 g/m². Innen: 65% Modacryl, 19% Baumwolle, 14% Polyester, 2% Antistatisch 200 g/m². Ärmel: FR-Futter 300 g/m².

***ZERTIFIZIERUNG:** EN 388 3243X, EN 407 4242XX, EN 511 22X, EN 659



MA2421 SAKIM

FARBEN: B0 - grau. **GRÖSSEN:** 8-11. **LÄNGE:** 32 cm. **CALIBER:** 18 G. **FINGERFERTIGKEIT:** 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex mit Spezialfasern. **BESCHICHTUNG:** Mikroporöses Nitrilgummi, doppelt getaucht.

***ZERTIFIZIERUNG:** EN 388 4442E, EN 407 X1XXXX, EN ISO 374-1 TYP A AJKLOPT, EN ISO 374-5



S I R S A F E T Y G L O V E S

**BESCHICHTETE
TEXTIL-
HANDSCHUHE**



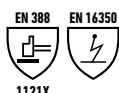
MA1414 SILK

FARBEN: Q0 - dunkelblau.
GRÖSSEN: XS - XL.
CALIBER: 18 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nylon.
BESCHICHTUNG: Polyurethan.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2121X

Ausgezeichnetes Feingefühl und hervorragende Griffigkeit, gute mechanische Belastbarkeit. Optimaler Tragekomfort dank des vollkommen nahtlosen und sehr atmungsaktiven Gewebes. Geeignet auch bei geringer Anwesenheit von Fetten und Ölen.



MA1415 NIKEL

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 6-9.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nylon und Kohlefaser.
BESCHICHTUNG: Polyurethan an den Fingern.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 1121X, EN 16350



MA1416 SPANDEX

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: S - L.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochwertiges HPP-Polyester.
BESCHICHTUNG: Polyurethan an den Fingern.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 1131X, FOOD SAFE



MA1417 SPANDEX GRIP

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: XS - XL.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochwertiges HPP-Polyester.
BESCHICHTUNG: Polyurethan.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3131X, FOOD SAFE



MA1418 SPANDEX BLACK

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: XS - XL.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochwertiges HPP-Polyester.
BESCHICHTUNG: Polyurethan.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3131X





BESCHICHTETE TEXTILHANDSCHUHE



MA1420 REFILL

FARBEN: E0 - gelb. GRÖSSEN: 7-10. CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochwertiges HPP-Polyester.
BESCHICHTUNG: Mikroporöser Latexschaum.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3131X



MA1427 GENIO

FARBEN: K1 - weiß. GRÖSSEN: S - XL. CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochwertiges HPP-Polyester.
BESCHICHTUNG: Nitril.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3121X



MA1439 MAX GRIP

FARBEN: Z9 - schwarz. GRÖSSEN: S-XL. CALIBER: 15 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nylon und Spandex.
BESCHICHTUNG: Nitrilschaum.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2X31A



MA1440 SILK PRO CUT

FARBEN: S0 - grün. GRÖSSEN: 6-11. CALIBER: 18 G.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: Hochfester Dytex.
BESCHICHTUNG: Nitril-Mikroschaum.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4X41B



MA1445 LEMON

FARBEN: R0 - grün. GRÖSSEN: 6-10. CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Recycliertes Polyester.
BESCHICHTUNG: Mikroporöser Latex.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2131X



MA1446 EMOTION

FARBEN: N0 - azurblau. GRÖSSEN: 6-10. CALIBER: 15 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Recycliertes Polyester und Coolmax® ECOMade.
BESCHICHTUNG: Mikroporöses Nitril.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4121X



MA1447 KOBE

FARBEN: Z9 - schwarz. GRÖSSEN: 6-10. CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nylon und Para-Aramid-Faser.
BESCHICHTUNG: Polyurethan.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3141X, EN 407 X1XXXX



MA1448 DURAN

FARBEN: P6 - petrolblau. GRÖSSEN: 7-11. CALIBER: 21 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nylon.
BESCHICHTUNG: Mikroporöses Nitril.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3121X





S I R S A F E T Y G L O V E S

SCHUTZHANDSCHUHE SUPER GRIP





MA1423 INNOFLEX

FARBEN: Z9 - schwarz.
GRÖSSEN: 7-10. CALIBER: 15 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nylon.
BESCHICHTUNG: Nitril-
und Polyurethanschaum,
3/4-Beschichtung, genoppte
Handfläche.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3141X

Diese Serie zeichnet sich durch ihre hervorragende Griffbarkeit und hohe Sensibilität aus, die auch bei der Handhabung von fettigen und öligen Teilen hervorragend ist. Optimaler Tragekomfort dank des vollkommen nahtlosen und sehr atmungsaktiven Gewebes.



MA1425 TOTAL

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 8-10. CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nylon.
BESCHICHTUNG:
Wasserabweisender
Nitrilschaum, innen beschichtet.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3131X



MA1426 REFLEX

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: S-XL.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochwertiges
HPP-Polyester.
BESCHICHTUNG:
Nitrilschaum.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4131X



MA1429 REDDY

FARBEN: L0 - rot.
GRÖSSEN: 7-10.
CALIBER: 15 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nylon.
BESCHICHTUNG:
Mikroporöser Nitrilschaum.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4141X



MA1433 GEKO

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 7-10.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nylon.
BESCHICHTUNG: Doppelt
getaucht in mikroporöses
Nitril, vollständig
beschichtet.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4131X



S I R S A F E T Y G L O V E S

**DYTEX FASER
SCHNITTSCHUTZ-
HANDSCHUHE**



MA1511 SLAUTER

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 6-11.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfestes Dytex mit Stahlkern.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 354XC,
FOOD SAFE

Dytex ist eine besonders schnittfeste Faser. Die folgenden Handschuhe sind mit rutschfesten und abriebfesten Materialien beschichtet und zeichnen sich durch Griffigkeit, Präzision und Vielseitigkeit im Einsatz aus. Sie sind vor allem für Arbeiten mit einem hohen Schnittrisiko geeignet.



MA1512 DYTEX

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: 6-11.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex.
BESCHICHTUNG: Abriebfestes Polyurethan.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3X41B



MA1540 NITRIL GRAPHENE

FARBEN: Q0 - dunkelblau.
GRÖSSEN: 7-11. CALIBER: 21 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex mit Spezialfasern und Graphen.

BESCHICHTUNG: Mikroporöses Nitril mit Verstärkung im Daumenbereich.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4X41C

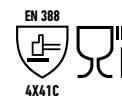


MA1548 METAL SOUL

FARBEN: L0 - rot.
GRÖSSEN: 7-11.
CALIBER: 15 G.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: Hochfester Dytex mit Spezialfasern.
BESCHICHTUNG: Nitril-Mikroschaum mit Verstärkung im Daumenbereich.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4X42C



MA1549 FOOD LOCKER

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 6-10.
CALIBER: 18 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex mit Spezialfasern.
BESCHICHTUNG: Polyurethan-Hybridschaum auf Wasserbasis.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4X41C,
FOOD SAFE





MA1551 MAMBA

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 7-11.
CALIBER: 21 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester
Dytex.
BESCHICHTUNG:
Mikroporöses Nitril.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4X31C



MA1515 HERCULE

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester
Dytex mit Spezialfasern.
BESCHICHTUNG: Nitril.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4X42D



MA1541 GRAPHENE FOAM

FARBEN: Q0 - dunkelblau.
GRÖSSEN: 7-11.
CALIBER: 15 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester
Dytex mit Spezialfasern und
Graphen.
BESCHICHTUNG:
Nitrilschaum mit Verstärkung
im Daumenbereich.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4X42D

DYTEX FASER SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE



MA1513 COBRA

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 7-11.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex
mit Spezialfasern.
BESCHICHTUNG: Mikrorauhes
Latex.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
2X42D



MA1516 MARINE

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 6-11.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex
mit Spezialfasern.
BESCHICHTUNG: Polyurethan.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4X42D



MA1552 MICRO FOAM

FARBEN: Q0 - dunkelblau.
GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 18 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester
Dytex mit Spezialfasern.
BESCHICHTUNG: Nitril-
Mikroschaum.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4442D

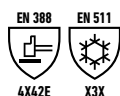


MA1542 PU GRAPHENE

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 7-11.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester
Dytex mit Spezialfasern und
Graphen.
BESCHICHTUNG: Polyurethan
mit Verstärkung im
Daumenbereich.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4X42E



MA1554 MAGISTER

FARBEN: Z9 - schwarz.
GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 18 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex
mit Spezialfasern.
FUTTER: Acryl.
BESCHICHTUNG: Doppelt
getaucht in mikroporöses
Nitril, vollständig
beschichtet.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4X42E, EN 511 X3X



MA1530 CYBERCUT

FARBEN: S0 - grün.
GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 18 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester
Dytex mit Spezialfasern.
BESCHICHTUNG:
Mikroporöses Nitril,
3/4-Beschichtung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4X43F



MA1553 TOP GUN

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 18 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex
mit Spezialfasern.
BESCHICHTUNG: Nitrilschaum.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4X43F



MULTIFUNKTIONS- SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE



MA1527 SOCRATE

FARBEN: B0 - grau.
GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex.
BESCHICHTUNG: Doppelt
getaucht in mikroporöses
Nitril, vollständig
beschichtet.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
4X44D



MA1529 PALM SHIELD

FARBEN: E1 - gelb.
GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 13 G.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: Hochfester Dytex.
BESCHICHTUNG: Doppelt
getaucht in mikroporöses
Nitril mit Verstärkung
im Daumenbereich,
3/4-Beschichtung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4X43B



MA1534 MAX IMPACT

FARBEN: Z9 - schwarz. GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 13 G. FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex.
FUTTER: Mesh mit Klettverschluss.
BESCHICHTUNG: Mikroporöses Nitril mit PVC-Schutz auf der Rückseite und verstärktem Daumenbereich.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4X43DP

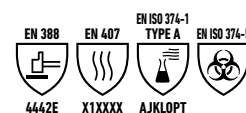


MA1832 LUNA

FARBEN: E0 - gelb. GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 13 G. FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Aramid plus Spezialfasern.
BESCHICHTUNG: Neopren.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4343F, EN 407 41XXXX, ASTM F2675/F2675M ATPV 13 CAL/CM²



MA2421 SAKIM

FARBEN: B0 - grau. GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 32 cm. CALIBER: 18 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex mit Spezialfasern.
BESCHICHTUNG: Mikroporöses Nitrilgummi, doppelt getaucht.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4442E, EN 407 X1XXXX, EN ISO 374-1 TYP A AJKLOPT, EN ISO 374-5



MA1520 ARMEX

FARBEN: E0 - gelb. GRÖSSEN: U.
LÄNGE: 44 cm.

MATERIAL: Para-Aramid-Gewebe und schnittfeste Fasern.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 1X2XD, EN 407 X2XXXX



MA1531 SUPER ARMEX

FARBEN: B0 - grau. GRÖSSEN: U.
LÄNGE: 52 cm. CALIBER: 13 G.

MATERIAL: Schnittfeste Fasern mit Silikoneinsätzen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4241A





S I R S A F E T Y G L O V E S

MIRÒ EXTRA HANDSCHUHE

Gute mechanische Belastbarkeit.
Öl-, Flüssigkeit- und Säureabweisend.
Sichert einen optimalen Griff und leichtes
Ausziehen.

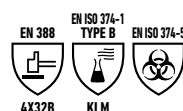


MA1219 MIRÒ EXTRA

FARBEN: P0 - blau. GRÖSSEN: 8-11. FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: Schwere Baumwolle. **STULPE:** Tuch aus Baumwolle. **BESCHICHTUNG:** Abriebfestes NBR, ölabweisend.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4232X

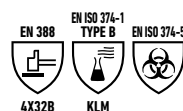


MA1220 MIRÒ EXTRA

FARBEN: P0 - blau. GRÖSSEN: 8-11. FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: Schwere Baumwolle. **STULPE:** Tuch aus Baumwolle. **BESCHICHTUNG:** Abriebfestes NBR, ölabweisend.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4X32B, EN ISO 374-1 TYP B KLM, EN ISO 374-5



MA1221 MIRÒ EXTRA

FARBEN: P0 - blau. GRÖSSEN: 9 - 10. FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: Schwere Baumwolle. **STULPE:** Tuch aus Baumwolle 12 cm. **BESCHICHTUNG:** Abriebfestes NBR, ölabweisend.

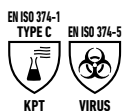
ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4X32B, EN ISO 374-1 TYP B KLM, EN ISO 374-5





S I R S A F E T Y G L O V E S

EINWEGHANDSCHUHE

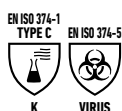


MA1911 DAILY

FARBEN: K1 - weiß. **GRÖSSEN:** S-XL. **LÄNGE:** 240 mm.
STÄRKE: 0,07 mm Handfläche, 0,08 mm Finger.
FINGERFERTIGKEIT: 5. **PACKUNG:** 100.

MATERIAL: Elastisches Vinyl, AQL 2,5. **HANDRÜCKEN:** Gerollte Kante. **INNEN:** Nicht talkumbehandelt. **OBERFLÄCHE:** Glatt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP C KPT, EN ISO 374-5 VIRUS



MA1917 BLU FLEX

FARBEN: P0 - blau. **GRÖSSEN:** S-XL. **LÄNGE:** 240 mm. **STÄRKE:** 0,06 mm. **FINGERFERTIGKEIT:** 5. **PACKUNG:** 100.

MATERIAL: Vinyl-Nitril, AQL 4. **HANDRÜCKEN:** Gerollte Kante. **INNEN:** Nicht talkumbehandelt. **OBERFLÄCHE:** Glatt.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP C K, EN ISO 374-5 VIRUS



MA2021 LAB ZONE

FARBEN: K1 - weiß. **GRÖSSEN:** S-XL. **LÄNGE:** 240 mm. **STÄRKE:** 0,08 mm Handfläche, 0,08 mm Finger. **FINGERFERTIGKEIT:** 5. **PACKUNG:** 100.

MATERIAL: Latex, AQL 1,5. **HANDRÜCKEN:** Gerollte Kante. **INNEN:** Chlorbehandelt. **OBERFLÄCHE:** Texturierte Finger.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP B KLMP, EN ISO 374-5 VIRUS, EN 455, FOOD SAFE



MA2124 SKINNY EKO

FARBEN: N5 - lila. **GRÖSSEN:** XS - XL. **LÄNGE:** 240 mm.
STÄRKE: 0,05 mm Handfläche, 0,05 mm Finger.
FINGERFERTIGKEIT: 5. **PACKUNG:** 100.

MATERIAL: Nitril, AQL 1,5. **HANDRÜCKEN:** Gerollte Kante.
INNEN: Chlorbehandelt. **OBERFLÄCHE:** Texturierte Finger.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP B KPT, EN ISO 374-5 VIRUS, EN 455, FOOD SAFE



MA2113 SKINNY

FARBEN: N0 - azurblau. **GRÖSSEN:** XS - XL. **LÄNGE:** 240 mm.
STÄRKE: 0,06 mm Handfläche, 0,08 mm Finger.
FINGERFERTIGKEIT: 5. **PACKUNG:** 100.

MATERIAL: Nitril, AQL 1,5. **HANDRÜCKEN:** Gerollte Kante.
INNEN: Chlorbehandelt. **OBERFLÄCHE:** Texturierte Finger.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP B KPT, EN ISO 374-5 VIRUS, FOOD SAFE

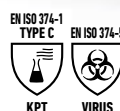


MA2111 DEFENDER

FARBEN: Z9 - schwarz. **GRÖSSEN:** S-XL. **LÄNGE:** 240 mm.
STÄRKE: 0,08 mm Handfläche, 0,12 mm Finger.
FINGERFERTIGKEIT: 5. **PACKUNG:** 100.

MATERIAL: Nitril, AQL 1,5. **HANDRÜCKEN:** Gerollte Kante.
INNEN: Chlorbehandelt. **OBERFLÄCHE:** Texturierte Finger.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP B KPT, EN ISO 374-5 VIRUS, FOOD SAFE



MA2122 FLEX

FARBEN: S0 - grün. **GRÖSSEN:** S-XL. **LÄNGE:** 240 mm.
STÄRKE: 0,07 mm Handfläche, 0,09 mm Finger.
FINGERFERTIGKEIT: 5. **PACKUNG:** 100.

MATERIAL: Biologisch abbaubares Nitril, AQL 1,5.
HANDRÜCKEN: Gerollte Kante. **INNEN:** Chlorbehandelt.
OBERFLÄCHE: Texturierte Finger.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP C KPT, EN ISO 374-5 VIRUS





EINWEG-HIGH RISK

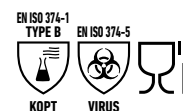


MA2125 NITRIL DIAMOND

FARBEN: H0 - Orange.
GRÖSSEN: S-XL. **LÄNGE:** 240 mm.
STÄRKE: 0,23 mm Handfläche, 0,28 mm Finger. **FINGERFERTIGKEIT:** 5.
PACKUNG: 50.

MATERIAL: Nitril, AQL 1,5.
HANDRÜCKEN: Gerollte Kante. **INNEN:** Polymerisiert.
OBERFLÄCHE: Diamantgripp.

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP B KOPT, EN ISO 374-5 VIRUS, FOOD SAFE

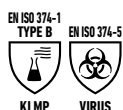


MA2126 BLUE PRIME

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: S-XL. **LÄNGE:** 290 mm.
STÄRKE: 0,30 mm Handfläche, 0,34 mm Finger. **FINGERFERTIGKEIT:** 5.
PACKUNG: 50.

MATERIAL: Nitril, AQL 1,5.
HANDRÜCKEN: Gerollte Kante. **INNEN:** Polymerisiert.
OBERFLÄCHE: Mikro-Diamantgripp.

*ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP B KOPT, EN ISO 374-5 VIRUS, FOOD SAFE

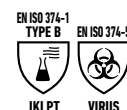


MA2011 APOLLO

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: S-XL. **LÄNGE:** 295 mm.
STÄRKE: 0,18 mm Handfläche, 0,20 mm Finger. **FINGERFERTIGKEIT:** 5.
PACKUNG: 50.

MATERIAL: Latex, AQL 1,5.
HANDRÜCKEN: Gerollte Kante.
INNEN: Chlorbehandelt.
OBERFLÄCHE: Texturiert.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP B KLMP, EN ISO 374-5 VIRUS



MA2115 NITRIL KLEEN

FARBEN: K1 - weiß.
GRÖSSEN: S-XL. **LÄNGE:** 300 mm.
STÄRKE: 0,12 mm Handfläche, 0,13 mm Finger. **FINGERFERTIGKEIT:** 5.
PACKUNG: 100.

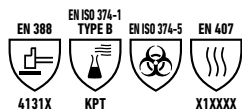
MATERIAL: Nitril, AQL 1,5, vakuumverpackt.
HANDRÜCKEN: Gerollte Kante.
INNEN: Chlorbehandelt.
OBERFLÄCHE: Texturierte Finger.

ZERTIFIZIERUNG: EN ISO 374-1 TYP B JKLPT, EN ISO 374-5 VIRUS



PVC-NEOPREN CHEMIKALIENSCHUTZ



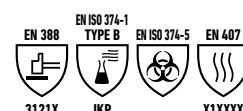


MA2222 MANADO

FARBEN: P0 - blau. GRÖSSEN: 8-10.
LÄNGE: 35 cm. FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: PVC.
FUTTER: Baumwollstrick.
OBERFLÄCHE: Texturiert.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4131X, EN ISO 374-1 TYP B KPT, EN ISO 374-5, EN 407 X1XXXX

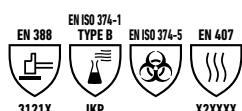


MA2220 OKINAWA 45 CM

FARBEN: S0 - grün. GRÖSSEN: 10.
LÄNGE: 45 cm. FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: PVC. FUTTER: Aufgeraute Baumwolle. OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3121X, EN ISO 374-1 TYP B IKP, EN ISO 374-5, EN 407 X1XXXX



MA2219 OKINAWA 35 CM

FARBEN: S0 - grün. GRÖSSEN: 10.
LÄNGE: 35 cm. FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: PVC. FUTTER: Aufgeraute Baumwolle. OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3121X, EN ISO 374-1 TYP B IKP, EN ISO 374-5, EN 407 X2XXXX



MA2311 NEOPOWER

FARBEN: Z9 - Schwarz.
GRÖSSEN: 7-10.
LÄNGE: 32 cm.
STÄRKE: 0,68 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Latex aus Naturkautschuk und Neopren. INNEN: Geflockt.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2121X, EN ISO 374-1 TYP A JKLNPT, EN ISO 374-5 VIRUS, FOOD SAFE



MA0158 TRICOPREN 789

GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 40 cm. STÄRKE: 3,2 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Chloropren.
FUTTER: Wolle.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2132X, EN ISO 374-1 TYP A AJKLMS, EN ISO 374-5 VIRUS, EN 407 X2XXXX, EN 511 111





2101X

EN ISO 374-1

TYPE B



KOPT

EN ISO 374-5



VIRUS



MA2415 SAFETRIL

FARBEN: N0 - azurblau. GRÖSSEN: 7-11.
LÄNGE: 33 cm. STÄRKE: 0,22 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nitril. INNEN: Satiniert.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2101X, EN ISO 374-1 TYP
B KOPT, EN ISO 374-5, FOOD SAFE



4101X

EN ISO 374-1

TYPE A



JKLOPT

EN ISO 374-5



VIRUS



MA2413 NITRON 33 CM

FARBEN: S0 - grün. GRÖSSEN: 7-11.
LÄNGE: 33 cm. STÄRKE: 0,4 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nitril. INNEN: Geflockt.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4101X, EN ISO 374-1 TYP
A JKLOPT, EN ISO 374-5 VIRUS, FOOD SAFE



4102X

EN ISO 374-1

TYPE A



AJKLOP

EN ISO 374-5



VIRUS



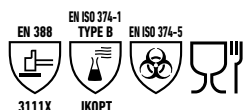
MA2416 GREEN NITRON

FARBEN: S0 - grün. GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 45 cm. STÄRKE: 0,58 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nitril. INNEN: Satiniert.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4102X, EN ISO 374-1 TYP
A AJKLOP, EN ISO 374-5 VIRUS, FOOD SAFE

NITRIL- CHEMIKALIENSCHUTZ

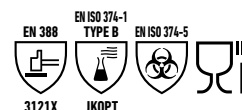


MA2425 PHULAX 640

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 7-10.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nitril.
STULPE: Baumwollstrick.
OBERFLÄCHE: Texturiert.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3111X,
EN ISO 374-1 TYP B JKOPT, EN ISO
374-5, FOOD SAFE

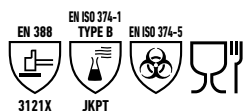


MA2424 PHULAX 630

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 7-11.
LÄNGE: 29,5 cm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nitril.
FUTTER: Baumwollstrick.
OBERFLÄCHE: Texturiert.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3121X,
EN ISO 374-1 TYP B JKOPT,
EN ISO 374-5, FOOD SAFE

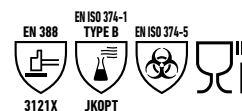


MA2426 PHULAX 901

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 8-10.
LÄNGE: 66 cm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nitril.
FUTTER: Baumwollstrick.
OBERFLÄCHE: Texturiert.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3121X,
EN ISO 374-1 TYP B JKPT,
EN ISO 374-5, FOOD SAFE



MA2427 PHULAX WINTER 630W

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 29,5 cm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

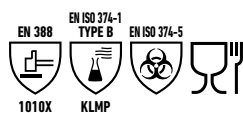
MATERIAL: Nitril.
FUTTER: Zwischenteil:
Baumwollstrick. Innen: Polyester-
Vlies. OBERFLÄCHE: Texturiert.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3121X,
EN ISO 374-1 TIPO B JKOPT,
EN ISO 374-5, FOOD SAFE



S I R S A F E T Y G L O V E S

GUMMI- CHEMIKALIENSCHUTZ



MA2514 OSAKA

FARBEN: E0 - Gelb. **GRÖSSEN:** S-XL.
LÄNGE: 33 cm.
STÄRKE: 0,55 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Latex aus Naturkautschuk.
INNEN: Nicht geflockt.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 1010X,
EN ISO 374-1 TYP B KLMP,
EN ISO 374-5, FOOD SAFE

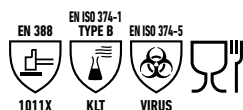


MA2517 CONTACT

FARBEN: E0 - Gelb. **GRÖSSEN:** 6-9.
LÄNGE: 29,5 cm.
STÄRKE: 0,39 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Latex aus Naturkautschuk.
INNEN: Nicht geflockt.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 1100X,
EN ISO 374-1 TYP B KPT, EN ISO 374-5,
EN 421, FOOD SAFE



MA2515 UNION SILVER

FARBEN: P0 - Blau.
GRÖSSEN: 7-11.
LÄNGE: 30 cm.
STÄRKE: 0,45 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Latex aus Naturkautschuk.
INNEN: Geflockt.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 1011X,
EN ISO 374-1 TYP B KLT,
EN ISO 374-5 VIRUS,
FOOD SAFE



MA2520 SHIKOKU

FARBEN: PA - Blau/Gelb.
GRÖSSEN: 7-10.
LÄNGE: 32 cm.
STÄRKE: 0,70 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Latex aus Naturkautschuk und Chloropren. **INNEN:** Geflockt.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 3111X,
EN ISO 374-1 TYP A AKLNPT,
EN ISO 374-5 VIRUS,
FOOD SAFE

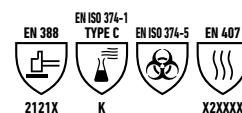


MA2523 CAMATEX

FARBEN: P0 - Blau.
GRÖSSEN: 7-10.
LÄNGE: 30 cm.
STÄRKE: 1,3 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Latex aus Naturkautschuk.
FUTTER: Baumwollstrick.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2131X,
EN ISO 374-1 TYP B KLM,
EN ISO 374-5, EN 407 X2XXXX

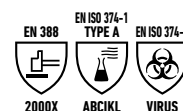


MA2017 BLACK HAWK

FARBEN: Z9 - Schwarz.
GRÖSSEN: 10.
LÄNGE: 45 cm mit Tropfrand.
STÄRKE: 0,58 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 4.

MATERIAL: Latex aus Naturkautschuk.
INNEN: Nicht geflockt.
OBERFLÄCHE: Gerändelt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2121X,
EN ISO 374-1 TYP C K,
EN ISO 374-5, EN 407 X2XXXX



MA2526 TORRCHEM

FARBEN: Z9 - Schwarz.
GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 30 cm mit Tropfrand.
STÄRKE: 0,35 mm.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

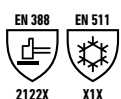
MATERIAL: Butyl.
INNEN: Nicht geflockt.
OBERFLÄCHE: Glatt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2000X, EN ISO 374-1 TYP A ABCIKL, EN ISO 374-5 VIRUS



SIR SAFETY GLOVES

NIEDRIGE TEMPERATUREN

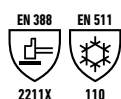


MA1132 MARGHERITA

FARBEN: E0 - Gelb. GRÖSSEN: 10.
FINGERFERTIGKEIT: 3.

MATERIAL: Kalbsvollleder. **FUTTER:** Fahrer.
FUTTER: Aufgeraute Baumwolle.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2122X, EN 511 X1X

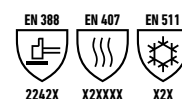


MA1713 POLAR

FARBEN: H0 - Orange. GRÖSSEN: 10-11.
FINGERFERTIGKEIT: 3.

MATERIAL: Fluoreszierendes PVC. **FUTTER:**
Zwischenteil: Isolierschaum. Innen: Jersey.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2211X, EN 511 110



MA1721 POWER THERMO

FARBEN: H0 - Orange. GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 10 G. FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Acryl. **INNEN:** Gefüttert.
BESCHICHTUNG: Mikroporöser Latex.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2242X, EN 407
X2XXXX, EN 511 X2X

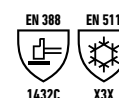


MA1435 SUPER JUNAS

FARBEN: P0 - Blau.
GRÖSSEN: 7-10.
CALIBER: 15 G + 10 G intern.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Nylon.
FUTTER: Acryl.
BESCHICHTUNG: Doppelt
getaucht in mikroporöses
Latex, vollständig beschichtet.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 2241A,
EN 407 X2XXXX, EN 511 X2X

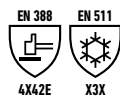


MA1723 OREGON

FARBEN: Z9 - Schwarz.
GRÖSSEN: M-XL.
FINGERFERTIGKEIT: 3.

HANDFLÄCHE: Polyurethan.
HANDRÜCKEN: Polyester.
STULPE: Elastisch mit
verstellbarem Riemchen.
FUTTER: Zwischenteil:
Thinsulate (3M) 150 g/m².
Innen: Polyester.

***ZERTIFIZIERUNG:** EN 388
1432C, EN 511 X3X

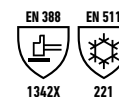


MA1554 MAGISTER

FARBEN: Z9 - schwarz.
GRÖSSEN: 8-11.
CALIBER: 18 G.
FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Hochfester Dytex
mit Spezialfasern.
FUTTER: Acryl.
BESCHICHTUNG: Doppelt
getaucht in mikroporöses
Nitril, vollständig beschichtet.

***ZERTIFIZIERUNG:** EN 388
4X42E, EN 511 X3X



MA1722 CRYOPLUS-2.1 KRYOGENER HANDSCHUH 38CM

FARBEN: P0 - blau.
GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 38 cm.

MATERIAL: Spezielles
Verbundgewebe, mit einer
Polyurethanmembran
verbunden.
FUTTER: Weiches Polyester-
Fleece.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388
1342X, EN 511 221





SIRSA F E T Y G L O V E S

SPEZIALSCHUTZ



MA1811 PRICK GUARD

FARBEN: Z9 - Schwarz. GRÖSSEN: M-XL.

HANDFLÄCHE: Rindvollleder und stichfestes Dynastop.
HANDRÜCKEN: Elastisches Strickgewebe. STULPE: Stretch-Jersey mit Klettverschluss.



MA1813 TREMOR-LOW

FARBEN: Z9 - Schwarz. GRÖSSEN: 10. CALIBER: 7 G.
FINGERFERTIGKEIT: 2.

MATERIAL: Polyester und Baumwolle.
OBERFLÄCHE: Oberflächenstruktur mit großen Gummirillen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4142X, EN ISO 10819



EN 60903

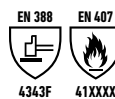


MA1814 ELECTRO KLASSE 0

FARBEN: E0 - Gelb.
GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 36 cm.
STÄRKE: 1,0 mm.

MATERIAL: Naturlatex.
Isolierung bei 5.000 V.

ZERTIFIZIERUNG: EN 60903
KLASSE 0 KATEGORIE RC



MA1832 LUNA

FARBEN: E0 - gelb. GRÖSSEN: 8-11. CALIBER: 13 G. FINGERFERTIGKEIT: 5.

MATERIAL: Aramid plus Spezialfasern. BESCHICHTUNG: Neopren.

ZERTIFIZIERUNG: EN 388 4343F, EN 407 41XXXX, ASTM F2675/F2675M
ATPV 13 CAL/CM²

MA1815 ELECTRO KLASSE 1

FARBEN: E0 - Gelb. GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 36 cm. STÄRKE: 1,5 mm.

MATERIAL: Naturlatex. Isolierung bei
10.000 V.

ZERTIFIZIERUNG: EN 60903 KLASSE 1
KATEGORIE RC

MA1817 ELECTRO KLASSE 3

FARBEN: E0 - Gelb. GRÖSSEN: 9-11.
LÄNGE: 36 cm. STÄRKE: 2,9 mm.

MATERIAL: Naturlatex. Isolierung bei
30.000 V.

ZERTIFIZIERUNG: EN 60903 KLASSE 3
KATEGORIE RC

MA1816 ELECTRO KLASSE 2

FARBEN: E0 - Gelb. GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 36 cm. STÄRKE: 2,3 mm.

MATERIAL: Naturlatex. Isolierung bei
20.000 V.

ZERTIFIZIERUNG: EN 60903 KLASSE 2
KATEGORIE RC

MA1818 ELECTRO KLASSE 00

FARBEN: E0 - Gelb. GRÖSSEN: 8-11.
LÄNGE: 36 cm. STÄRKE: 0,5 mm.

MATERIAL: Naturlatex. Isolierung bei
2.500 V.

ZERTIFIZIERUNG: EN 60903 KLASSE 00
KATEGORIE RC

Klasse 00 = Bei einer Prüfspannung von 2,5 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 5 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 500V c.a. e 750 c.c. geeignet.

Klasse 0 = Bei einer Prüfspannung von 5 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 10 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 1000 V AC und 1500 V DC geeignet.

Klasse 1 = Bei einer Prüfspannung von 10 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 20 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 7500 V AC und 11250 V DC geeignet.

Klasse 2 = Bei einer Prüfspannung von 20 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 30 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 17000 V AC und 25500 V DC geeignet.

Klasse 3 = Bei einer Prüfspannung von 30 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 40 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 26500 V AC und 39750 V DC geeignet.

Klasse 4 = Bei einer Prüfspannung von 40 kV 3 Minuten lang und bei einer Haltespannung von 50 kV getestet. Für Arbeiten an elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 36000 V AC und 54000 V DC geeignet.

SA110006 SPANNUNGSTEST FÜR DIEL. HANDSCHUHE/PAAR

Test-Service für dielektrische Handschuhe: Schutzhandschuhe der Klassen 1, 2, 3 und 4 sollten ohne eine mindestens halbjährlichen Überprüfung nicht verwendet werden.





ATEMSCHUTZ AUSWAHLHILFE

Atenschutzgeräte (ASG) verringern das Risiko der Exposition gegenüber gefährlichen Stoffen und/oder einer Atmosphäre mit unzureichendem Sauerstoffgehalt, Bedingungen, die in der Arbeitsumgebung auftreten und zu erheblichen Gesundheitsschäden führen können. Der Schutz, den ein Atemschutzgerät bietet, hängt neben seiner Konstruktion auch von der Art, der Konzentration und der Partikelgrößenverteilung des Schadstoffs sowie von den Eigenschaften der Luft im Arbeitsumfeld ab. Eine sorgfältige und spezifische Risikobewertung, die von einem Fachmann für Sicherheit und Gesundheitsschutz durchgeführt wird, ermöglicht die Ermittlung des für den individuellen Schutzbedarf am besten geeigneten ASG.

FILTERNDE ASG abhängig von der Umgebungsluft	Filtrierende Einweg-Halbmaske	
	Vollmaske mit trennbaren Filtern	Nicht-motorisiert Motorisiert
	Gefilterte Atemschutzmasken für die Flucht	
ISOLIERENDE ASG mit unabhängiger Atemgasquelle	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät	Mit offenem Kreislauf Mit geschlossenem Kreislauf
	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät für die Flucht	Mit offenem Kreislauf Mit geschlossenem Kreislauf
	Mit leitungsgespeister Druckluft	
	Mit Externem Lufteinlass	Nicht-motorisiert Motorisiert

FILTERNENDE ASG

Sie können nur dann zum Schutz vor bekanntermaßen gesundheitsgefährdenden Stoffen eingesetzt werden, wenn das Vorhandensein von Sauerstoff in der Umgebungsluft in ausreichender Konzentration nachgewiesen ist.

Filtrierende Halbmasken bestehen aus einer Gesichtsmaske, die zumindest Nase und Mund bedeckt und überwiegend aus Filtermaterial besteht, durch das die eingeatmete Luft hindurchströmt. Die ausgeatmete Luft kann durch das Filtermaterial selbst oder durch ein Ausatemventil abgeleitet werden, um den Atemwiderstand zu verringern. Gemäß den geltenden Vorschriften muss die Kennzeichnung Folgendes angeben:

- Staubfilterwirkungsgrad und/oder Gasfilterkapazitätsklasse,
- die Angabe der Verwendung "NR", wenn sie nur für eine einzige Schicht zugelassen ist, oder "R", wenn sie wiederverwendbar ist,
- die mögliche Leistung von Clogging 'D' durch Tests mit Dolomitstaub.

Technische Bezugsnormen: EN 149, EN 405.

Halbmasken/Vollmasken bedecken Nase, Mund und Kinn und möglicherweise die Augen. Die Luft tritt durch den Filter, mit dem sie ausgestattet sind, in die Gesichtsmaske ein, die ausgeatmete Luft wird durch ein oder mehrere Ausatemventile abgeleitet. Vollmasken werden nach der Art der Anwendung unterschieden: Klasse 1: für leichte Verwendung- Klasse 2: für allgemeine Verwendung- Klasse 3: für besondere Verwendung.

Technische Bezugsnormen: DIN EN 140 DIN EN 136 DIN EN 143 DIN EN 14387.

Beatmungsunterstützte, filtrierende Atemschutzmasken liefern Luft im Inneren der Atemschutzmaske, die von einer elektrischen Belüftungseinheit aus der Umgebung angesaugt wird, wodurch der Atemwiderstand für den Benutzer minimiert wird. Das ASG-System wird als Ganzes, komplett mit Filtern, zertifiziert und nach maximaler Staubfilterdurchdringung und maximaler Leckage nach innen klassifiziert. Staubfilter sind mit dem Buchstaben "P" gekennzeichnet, gefolgt von "SL", wenn sie gegen feste Aerosole und Flüssigkeiten geeignet sind, oder "S", wenn sie gegen feste Aerosole und Flüssigkeiten auf Wasserbasis geeignet sind.

Technische Bezugsnormen: EN 12941 - EN 12942

Eine besondere Klasse von filtrierenden Atemschutzmasken sind **Atemschutzmasken mit FluchtfILTER**, die speziell für den Einsatz in Notfallsituationen konzipiert sind, sofort geöffnet und angelegt werden können und nur eine begrenzte Einsatzdauer haben. Dazu gehören:

- Filtergeräte mit einer Brandfluchthaube, die ausschließlich für den Brandfall bestimmt sind;
- Filtergeräte für die Selbstrettung, die im Allgemeinen für Notfälle in Gegenwart von gefährlichen Gasen und Partikeln bestimmt sind.

Technische Bezugsnormen: EN 403, DIN 58647-7, EN 14387.

Das Filterelement kann gegen Partikel (**Staubfilter**), Gase und Dämpfe (**Gasfilter**) und Partikel, Gase und Dämpfe (**kombinierte Filter**) schützen:

STAUBDICHTER FILTER	KLASSE	FPN aus EN529:2005.	ANTIGASFILTER	KLASSE	FPN aus EN529:2005.
Niedrige Effizienz	1	4 mit filtrierenden Halbmasken (FFP1) und Halbmasken (P1)	Geringe Kapazität	1	50 mit Filterhalbmasken (FFGASX1) und Halbmasken (GASX1)
		5 mit Vollmasken (P1)			2000 mit Vollmasken (GASX1)
		10 / 20 mit Filter-Elektrorespiratoren (TH1 / TM1)			10 / 20 mit Filter-Elektrorespiratoren (TH1 / TM1)
Durchschnittliche Effizienz	2	12 mit filtrierenden Halbmasken (FFP2) und Halbmasken (P2)	Mittlere Kapazität	2	50 mit Filterhalbmasken (FFGASX2) und Halbmasken (GASX2)
		16 mit Vollmasken (P2)			2000 mit Vollmasken (GASX2)
		50 / 200 mit Filter-Elektrorespiratoren (TH2 / TM2)			50 / 200 mit Filter-Elektrorespiratoren (TH2 / TM2)
Hohe Effizienz	3	50 mit filtrierenden Halbmasken (FFP3)	Hohe Kapazität	3	50 mit Filterhalbmasken (FFGASX3) und Halbmasken (GASX3)
		48 mit Halbmasken (P3)			2000 mit Vollmasken (GASX3)
		1000 mit Vollmasken (P3)			500 / 2000 mit Filter-Elektrorespiratoren (TH3 / TM3)
		500 / 2000 mit Filter-Elektrorespiratoren (TH3 / TM3)			

FILTERTYP	FARBCODE	VORHANDENE SCHADSTOFFE
AX	●	Gas und organische Dämpfe mit Siedepunkt < 65 °C
A	●	Gas und organische Dämpfe mit Siedepunkt > 65 °C
B	●	Anorganische Gase und Dämpfe
E	●	Schwefeldioxid und andere Gase und saure Dämpfe
K	●	Ammoniak und organisch Ammoniumderivate
Hg-P3	●	Quecksilber
NO-P3	●	Stickstoffhaltige Gase (NO, NO2, NOx)
SX	●	Spezifizierte Verbindungen (z. B. Dichlormethan)
CO	●	Kohlenstoffmonoxid
Reaktor	●	Radioaktives Jod, einschließlich radioaktives Iodmethan
P	○	Partikel

Technische Bezugsnormen: EN 143, EN 14387.

ISOLIERENDE ASG

In sauerstoffarmen Atmosphären, bei Vorhandensein von Schadstoffen unbekannter/unzureichender Konzentration oder Art oder unter Bedingungen, die eine unmittelbare Gefahr für Leben oder Gesundheit darstellen, ist es erforderlich, ASG unabhängig von der Umgebungsluft unter Verwendung externer Quellen einzusetzen.

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte sind umluftunabhängige, tragbare Atemschutzgeräte mit offenem oder geschlossenem Kreislauf.

Offener Kreislauf: Die Atemluft wird in Hochdruck-Druckluftflaschen bereitgestellt und mit mittlerem Druck an die Vollmaske des Benutzers abgegeben. Sie werden nach ihrer Flammbeständigkeit klassifiziert: Typ 1: für den industriellen Einsatz· Typ 2: für Feuerlöscharbeiten.

Mit Geschlossenem Kreislauf: Ein Vorrat an Sauerstoff in komprimierter oder chemisch gebundener Form wird in einem Behälter innerhalb des ASG transportiert oder daran befestigt und durch ausgeatmete Luft ergänzt, die in einer Regenerationspatrone innerhalb des Geräts eingeschlossen ist.

Zu dieser Kategorie gehören auch offene und geschlossene **umluftunabhängige Atemschutzgeräte** für die **Flucht**, die so konzipiert und gebaut sind, dass sie auch unter schwierigen Bedingungen, wie z. B. in engen Räumen, schnell und einfach eingesetzt werden können.

Technische Bezugsnormen: EN 137, EN 145, DIN 58652-2, EN 1146, EN 402, EN 13794.

Airline-Druckluftsysteme sind nicht umluftunabhängige Atemschutzgeräte, die über einen an die Atemmaske angeschlossenen Mitteldruckschlauch aus externen Netzen oder Atemluftflaschen versorgt werden. Die Atemluft wird aus Außenluft erzeugt, für die direkte Versorgung oder zum Nachfüllen von Flaschen verdichtet und durch die Öl-/Wasserabscheider und Filtersysteme des Kompressors aufbereitet.

Atemschutzgeräte Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom werden in die Klassen 1 bis 4 eingeteilt, wobei der maximale Wert der nach innen gerichteten Leckage abnimmt und zwischen folgenden Klassen unterschieden wird: A: Leichtbauweise· B: Schwerbauweise. Bedarfsabhängige Atemschutzgeräte sind in einigen Fällen mit einem automatischen Umschaltventil in Kombination mit einem umluftunabhängigen Atemschutzgerät ausgestattet, um von einer Energiequelle auf die andere umschalten zu können, wenn das ASG in Atmosphären eingesetzt wird, die unmittelbare Gefahr für das Leben bergen. Technische Bezugsnormen: EN 14593-1, EN 14594.

Nicht umluftunabhängige Atemschutzgeräte mit externer Luftzufuhr bestehen aus einem Gesichtsschutzgerät, das über Atem- und Ansaugschläuche mit Luft von außerhalb des Aufenthaltsraums verbunden ist. Daher ist es wichtig, dass sich die Luftansaugung in einem Bereich befindet, in dem die Atmosphäre nicht verschmutzt ist. Der Träger kann mit Atemluft versorgt werden, entweder durch seine eigene Atmung im Falle von nicht unterstützten Systemen oder durch ein Niederdruckventilator im Falle von angetriebenen Systemen. Je nach der mechanischen Robustheit des Systems werden sie in folgende Kategorien eingeteilt: Klasse 1: Leichtbauweise· Klasse 2: Schwerbauweise.

Technische Bezugsnormen: EN 138, EN 269.

DIE PASSFORMPRÜFUNG, SICHERHEIT NACH MASS

Das Hauptkriterium für die Auswahl der PSA ist die Gesundheit des Bedieners. Wer unzureichende Atemschutzgeräte benutzt, vertraut auf ein falsches Sicherheitsgefühl und setzt sich unwissentlich Risikofaktoren aus, die sogar schwerwiegende gesundheitliche Folgen haben können.

DIE UNI 11719:2018

Führt das Atemschutzprogramm ein, um für jeden Arbeitnehmer ein geeignetes und angemessenes ASG zu ermitteln, das eine **Passformprüfung** vorsieht: **Passformprüfung** für ein höheres Maß an Sicherheit am Arbeitsplatz.

BEI BEDARF

Die Passformprüfung ist für alle ASG mit **eng anliegenden** Gesichtsmasken **vorgeschrieben: filtrierende Halbmasken, Halbmasken und Vollmasken**. Sie muss vor der ersten Benutzung des Atemschutzgerätes durchgeführt und alle **drei Jahre** oder bei Änderungen des ASG oder des Benutzers wiederholt werden.

WARUM ES WICHTIG IST

Nur eine Gesichtsmaske, die perfekt an die Gesichtsform angepasst ist, gewährleistet die Wirksamkeit des Schutzes, den der Filter bietet. Die Passformprüfung ist unerlässlich, um eventuelle Leckagen des Geräts festzustellen und zu messen, damit die am besten **geeignete Atemschutzmaske** in Bezug auf alle möglichen individuellen Variablen ausgewählt und zertifiziert werden kann. Zugleich ist sie ein nützliches Instrument zur Sensibilisierung, **Schulung und Coaching des Personals**.

DIE PASSFORMPRÜFUNG

Die Passformprüfung, der nach der **quantitativen Partikelzählmethode** durchgeführt wird, ist der zuverlässigste: Mit Hilfe spezieller Analysegeräte wird das Verhältnis zwischen den im Gesichtsschutz vorhandenen Partikeln und den in der Umgebungsluft vorhandenen Partikeln gemessen und der Dichtheitsfaktor **Fit-Faktor** der Atemschutzmaske berechnet.

- gilt für alle PSA, für die eine rechtliche Verpflichtung besteht
- wissenschaftlich: objektiv, messbar und reproduzierbar
- präzise: Partikelgrößenbereich zwischen 0,02 und 1 Mikron
- einfach und intuitiv: geführte Ausführung von 7 einfachen Aktionen, um die reale Nutzung des ASG zu simulieren
- schnell: Dauer von etwa 10 Minuten
- klar: numerisches Ergebnis, ausgedrückt durch den **Fit-Faktor**
- rückverfolgbar: individueller Prüfbericht, der drei Jahre lang gültig ist.



**BESSERE ANPASSUNGSFÄHIGKEIT
AN DAS GESICHT DURCH DIE
GRÖßERE KONKAVITÄT DER FORM**

*Ergonomisch geformte
Gesichtsschale mit akzentuierter
Wölbung, sorgt für einen
funktionalen und komfortablen
Innenraum für optimale Atmung
und Kommunikation*

**KEINE
METALLELEMENTE**

**VERSTELLBARES,
VERSTÄRKTES REISSFESTES
GUMMIBAND**

*mit Nackenbefestigung und leicht
lösbarem Clip für einen schnellen
und sicheren Halt*

EINWEG-ATEMSCHUTZMASKEN PREMIUM

Erstklassige Leistung gegen Staub, Nebel und Dämpfe
Atemschutzmaske mit geformter Gesichtsschale mit **erhöhter Konkavität**. Hohe Kapazität zum Zurückhalten von Partikeln bei gleichzeitig geringem Atemwiderstand, langlebig. Das Hochleistungsfiltermaterial hat auch die strenge **Dolomit-Einlagerungsprüfung** bestanden.

Vertikale Ruhestellung

Wenn die Atemschutzmaske nicht getragen wird, verhindert sie die Ansammlung von Schadstoffen auf der Innenseite, die mit dem Gesicht in Berührung kommen, und erhält gleichzeitig die maximale Funktionalität.

Ausatemventil

zur Verringerung des Atemwiderstandes und des Wasserdampftransports, auch unter hochintensiven Aktivitätsbedingungen.

Vorgeformte Nasenbrücke

mit weichem Innenschäum mit abdichtender Wirkung.

Integrierte Aktivkohleschicht

wird eingesetzt, um Reizungen und Beschwerden zu vermeiden, die durch geringe Konzentrationen organischer Dämpfe und saurer Gase verursacht werden, die sich zusammen mit festen und flüssigen Aerosolen entwickeln können.

FA1316 PREMIUM FFP2 NR D

DETAILS: Hochwertige Einweg-Atemschutzmaske mit Partikelfilter, geeignet für Umgebungen mittlerer Toxizität mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 12-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 20 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149

FFP2
NR D



FA1321 PREMIUM FFP2 NR D

DETAILS: Hochwertige Einweg-Atemschutzmaske mit Partikelfilter mit Ausatemventil, geeignet für Umgebungen mittlerer Toxizität mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 12-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 10 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149

FFP2
NR D



FA1328 PREMIUM FFP2 NR D AKTIVKOHLE

DETAILS: Hochwertige Einweg-Atemschutzmaske mit Partikelfilter und Geruchsschutz mit Ausatemventil, geeignet für Umgebungen mittlerer Toxizität mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 12-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 10 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149

FFP2
NR D



FA1445 PREMIUM FFP3 NR D

DETAILS: Hochwertige Einweg-Atemschutzmaske mit Partikelfilter, Ausatemventil und Rundum-Dichtung, geeignet für hochgiftige Umgebungen mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 50-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 10 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149

FFP3
NR D



RUNDUM-DICHTUNG

mit Dichtwirkung entlang der gesamten Innenkante für optimalen Sitz und Abdichtung

BREITE MASKE MIT RUNDER SCHALE

gewährleistet eine bequeme Passform ohne den Innenraum für die Atmung zu begrenzen, für maximalen Tragekomfort

VERSTELLBARE, VERSTÄRKTE, REISSFESTE GUMMIBÄNDER

mit 4 Befestigungspunkten an der Vorderseite für einen stabilen Halt, der ganz individuell angepasst werden kann

EINWEG -ATEMSCHUTZMASKEN HOHE WIRKSAMKEIT

Hohe Wirksamkeit gegen Staub, Nebel und Dämpfe
Atemschutzmaske mit einer **großen, runden Schale**, nach oben gewölbt. Sie verfügt über eine vergrößerte Filterfläche, die eine hohe Filtrationseffizienz und **optimalen Atemkomfort gewährleistet**.

Ausatemventil

zur Verringerung des Atemwiderstandes und des Wasserdampftransportes, auch unter hochintensiven Aktivitätsbedingungen.

Vorgeformter Nasensteg mit flexiblem Nasenclip
mit weichem Innenschäum für einen besseren Sitz auf jedem Gesicht und Kompatibilität mit zusätzlicher PSA.

Integrierte Aktivkohleschicht

wird eingesetzt, um Reizungen und Beschwerden zu vermeiden, die durch geringe Konzentrationen organischer Dämpfe und saurer Gase verursacht werden, die sich zusammen mit festen und flüssigen Aerosolen entwickeln können.

FFP2 NR

MIT
AKTIVKOHLE

FA1308 HOHE WIRKSAMKEIT FFP2 NR AKTIVKOHLE

DETAILS: Hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske mit Partikelfilter und Geruchsschutz mit Ausatemventil und Rundum-Dichtung geeignet für Umgebungen mittlerer Toxizität mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 12-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 10 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149



FFP3 NR

FA1442 HOHE WIRKSAMKEIT FFP3 NR

DETAILS: Hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske mit Partikelfilter, Ausatemventil und Rundum-Dichtung geeignet für hochgiftige Umgebungen mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 50-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 10 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149


MIT
AKTIVKOHLE

FFP3 NR

FA1441 HOHE WIRKSAMKEIT FFP3 NR AKTIVKOHLE

DETAILS: Hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske mit Partikelfilter und Geruchsschutz mit Ausatemventil und Rundum-Dichtung geeignet für hochgiftige Umgebungen mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 50-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 10 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149



UMHÜLLENDE PASSFORM

Die Maske ist vollständig an die Gesichtsbewegungen anpassbar und gewährleistet eine stabile und bequeme Positionierung der Maske sowie eine einfache Kommunikation und ein weites Sichtfeld.

GROSSE FILTERFLÄCHE

dank der faltbaren Struktur mit 3 Paneelen

KOMPAKT UND EINZEL VERPACKT

Ermöglicht Zweckmäßigkeit und Hygiene von der Lagerung bis zur Verteilung im Arbeitsumfeld

EINWEG-ATEMSCHUTZMASKEN HOHE WIRKSAMKEIT FALTBAR

Kompaktes Design, effizienter Schutz

Weiche Atemschutzmaske mit großer, **faltbarer Filterfläche aus 3 Paneelen**, hergestellt aus Hochleistungsmaterial. Sie hat auch die strenge **Dolomit- Einlagerungsprüfung** bestanden: Sie bietet einen geringen Atemwiderstand bei der Filterung von Staub, Nebel und Dämpfen und hat eine lange Lebensdauer.

Ausatemventil

zur Verringerung des Atemwiderstandes und des Wasserdampftransportes, auch unter hochintensiven Aktivitätsbedingungen.

Nasenklappe mit integrierter flexibler Nasenklammer mit weichem Innenschäum für einen besseren Sitz auf jedem Gesicht und Kompatibilität mit zusätzlicher PSA.

Integrierte Aktivkohleschicht

wird eingesetzt, um Reizungen und Beschwerden zu vermeiden, die durch geringe Konzentrationen organischer Dämpfe und saurer Gase verursacht werden, die sich zusammen mit festen und flüssigen Aerosolen entwickeln können.



FFP2 NR D

FA1329 HOHE WIRKSAMKEIT FFP2 NR AKTIVKOHLE

DETAILS: Faltbare hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske mit Partikelfilter, Ausatemventil und Rundum-Dichtung, geeignet für Umgebungen mittlerer Toxizität mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 12-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 20 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149



FFP3 NR D

FA1417 HOHE WIRKSAMKEIT FFP3 NR

DETAILS: Faltbare hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske mit Partikelfilter, Ausatemventil und Rundum-Dichtung, geeignet für hochgiftige Umgebungen mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 50-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 20 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149



FFP3 NR D

FA1418 HOHE WIRKSAMKEIT FFP3 NR AKTIVKOHLE

DETAILS: Faltbare hochwirksame Einweg-Atemschutzmaske mit Partikelfilter und Geruchsschutz mit Ausatemventil geeignet für hochgiftige Umgebungen mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 50-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 20 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149



**ÄUSSERE STRUKTUR AUS
NETZFÖRMIGER
KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG**

Sorgt für eine gleichbleibend ergonomische Form, ist widerstandsfähiger gegen Schmutz und Abnutzung und liegt auch bei mechanischer Beanspruchung stabil auf dem Gesicht

**VERSTELLBARES, VERSTÄRKTES
REISSFESTES GUMMIBAND**

mit Nackenbefestigung und leicht lösbarem Clip für einen schnellen und sicheren Halt

**KEINE
METALLELEMENTE**

EINWEG-ATEMSCHUTZMASKEN NETZ

Widerstandsfähiger Schutz

Atemschutzmaske mit einer stabilen, verstärkten Netzstruktur auf der Außenfläche in Kombination mit einem Hochleistungsfiltermaterial. Sie hat auch die strenge Dolomit- Einlagerungsprüfung bestanden, bietet einen geringen Atemwiderstand bei der Filterung von Staub, Nebel und Dämpfen und hat eine lange Lebensdauer.

Vertikale Ruhestellung

Wenn die Atemschutzmaske nicht getragen wird, verhindert sie die Ansammlung von Schadstoffen auf der Innenseite, die mit dem Gesicht in Berührung kommen, und erhält gleichzeitig die maximale Funktionalität.

Ausatemventil

zur Verringerung des Atemwiderstandes und des Wasserdampfabtransports, auch unter hochintensiven Aktivitätsbedingungen.

Vorgeformte Nasenbrücke

mit weichem Innenschäum mit abdichtender Wirkung.

Integrierte Aktivkohleschicht

wird eingesetzt, um Reizungen und Beschwerden zu vermeiden, die durch geringe Konzentrationen organischer Dämpfe und saurer Gase verursacht werden, die sich zusammen mit festen und flüssigen Aerosolen entwickeln können.

FFP2 NR D

FA1303 NETZ FFP2 NR D

DETAILS: Einweg-Atemschutzmaske Netz mit Partikelfilter und Ausatemventil, geeignet für Umgebungen mittlerer Toxizität mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 12-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 10 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149



FFP2 NR D

FA1304 NETZ FFP2 NR D AKTIVKOHLE

DETAILS: Einweg-Atemschutzmaske Netz mit Partikelfilter und Geruchsschutz mit Ausatemventil, geeignet für Umgebungen mittlerer Toxizität mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 12-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 10 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149



FFP3 NR D

FA1446 NETZ FFP3 NR D

DETAILS: Einweg-Atemschutzmaske Netz mit Partikelfilter, Ausatemventil und Rundum-Dichtung, geeignet für hochgiftige Umgebungen mit festen oder flüssigen Aerosolkonzentrationen bis zum 50-fachen des MAK-Wertes.

PACKUNG: 10 Stück.

ZERTIFIZIERUNG: EN 149



ATEMSCHUTZFILTER



FA1530 ZWEIFILTER-HALBMASKE CLIMAX 800

Die kompakte und ergonomische Halbmaske Climax ist so konzipiert, dass sie maximalen Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln wie Staub, Nebel und Rauch bietet.

Hauptkörper aus TPE, mit doppeltem Filtersystem mit Bajonettverschluss, das ein breites Sichtfeld auch nach unten bietet.

Ausgestattet mit einer bequemen elastischen Bänderung, die auf die richtige Länge für den Benutzer eingestellt werden kann. Der Clip-Verschluss ermöglicht ein einfaches An- und Ablegen der Maske.

GEWICHT: 131 g.

ZERTIFIZIERUNG: DIN EN 140



FA1540 ZWEIFILTER-VOLLMASKE CLIMAX 742

Die Vollmaske Climax bietet ein hohes Maß an Schutz und Komfort und ist leicht und praktisch in der Anwendung.

Der einteilige, gespritzte TPE-Maskenkörper verfügt über fünf Befestigungspunkte zur Einstellung des Kopfbandes und umschließt das Panoramavisier aus Polycarbonat mit einer luftdichten Frontdichtung.

Entwickelt, um ein weites Sichtfeld nach unten zu erhalten, mit seitlichen Filterbefestigungen mit Bajonettanschluss und einem Luftzirkulationssystem, das ein Beschlagen des Visiers verhindert.

GEWICHT: 454 g.

ZERTIFIZIERUNG: DIN EN 136 KLASSE 1

BAYONET FILTER



FILTER CLIMAX

verwendbar für Zweifilter-Atmenschutzmasken Halbmasken und Vollmasken

FILTER	ARTIKEL	FILTERKLASSE	FARBCODE	PACKUNG
STAUBSCHUTZ	FA1532	P3 R – EN 143	○	10
GASSCHUTZ	FA1531	A2 – EN 14387	●	10
	FA1533	A1 B1 E1 K1 – EN 14387	● ● ● ●	10
KOMBI-SCHUTZ	FA1534	A1 P3 R D – EN 14387	● ○	6
	FA1537	A2 P3 R D – EN 14387	● ○	6
	FA1535	A1 B1 E1 K1 P3 R D – EN 14387	● ● ● ● ○	6





ATEMSCHUTZFILTER



FA1637 DOPPELFILTER HALBMASKE DRÄGER X-PLORE® 3300

Doppelfilter-Halbmaste mit Bajonettanschluss, aus besonders hautfreundlichem und angenehm zu tragendem TPE.

Das Aufhängesystem besteht aus einem Kopfteil aus weichem, selbstzentrierendem Kunststoff und einem elastischen Band mit vier längenverstellbaren Zugstangen, die die Maske perfekt am Gesicht fixieren.

Die Filter werden mit einem Schnellbajonettssystem verbunden und ihre Positionierung ist so konzipiert, dass sie das Gewicht optimal ausbalancieren und das Sichtfeld nicht einschränken.

GEWICHT: ca. 95 g.

GRÖSSE: L.

ZERTIFIZIERUNG: DIN EN 140

FA1638 GRÖSSE: M

FA1639 GRÖSSE: S

FILTER DRÄGER BAYONET

Das X-plore®-Filtersortiment für Masken mit Bajonettbefestigung bietet eine breite Abdeckung für alle Schutzanforderungen. „Pure“-Filter können einzeln oder über den Adapter in Kombination mit Gasfiltern verwendet werden. „Pad“-Staubfilter können einfach als Staubfilter mit Halter und Deckel verwendet oder dank des speziellen Befestigungsringes mit Gasfiltern kombiniert werden.

FILTER X-PLORE® 3300

FILTER	ARTIKEL	FILTERKLASSE	FARBCODE	PACKUNG
STAUBSCHUTZ	FA1613	Bayonet Pad P1 N R – EN 143	○	20
	FA1614	Bayonet Pad P2 R – EN 143	○	20
	FA1615	Bayonet P3 R – EN 143	○	22
	FA1616	Bayonet Pure P2 R – EN 143	○	20
	FA1617	Bayonet Pure P3 R – EN 143	○	20
	FA1618	Bayonet Pure Odour P3 R – EN 143	○	20
GASSCHUTZ	FA1621	Bayonet A1 B1 E1 – EN 14387	● ● ●	20
	FA1622	Bayonet A1 B1 E1 K1 – EN 14387	● ● ● ●	20
	FA1623	Bayonet A2 B2 – EN 14387	● ●	18
KOMBI-SCHUTZ	FA1625	Bayonet A2 P3 R D – EN 14387	● ○	14
	FA1626	Bayonet A1 B1 E1 K1 Hg P3 R D – EN 14387	● ● ● ● ● ○	14
	FA1627	Bayonet A2 B2 P3 R D – EN 14387	● ● ○	12

ARTIKEL	MODULARES ZUBEHÖR FÜR X-PLORE® 3300 FILTER		PACKUNG
FA1628		Adapter für Filter Pure	10
FA1629		Gewinding für die Befestigung der Filter Pad P1 und Pad P2	12
FA1630		Auflage für die Filter Pad P1 und Pad P2	12

KOMPLETTE EINSATZBEREITE KITS FÜR DIE WICHTIGSTEN ANWENDUNGEN

Erhältlich in den Größen S, M, L.

FA1633
FILTERSATZ
FÜR STAUB
Halbmaste X-plore® 3300
aus DrägerFlex + Filter
Pure P3 R (2 St.)

FA1634
KIT STREICHEN
Halbmaste X-plore® 3300
aus TPE + Filter A2 P3 R D
(2 St.)

FA1635
FILTERSATZ
FÜR CHEMIKALIEN
Halbmaste X-plore® 3300 aus
TPE + Filter A1B1E1K1 Hg P3 R
D (2 St.)



ATEMSCHUTZFILTER



FA1636
HALBMASKE DRÄGER
X-PLORE® 4740

Eine robuste und vielseitige Ein-Filter-Halbmáske, die aus einer weichen TPE-Innenstruktur und einem starren Außenkörper zur Aufnahme des Filters besteht.

Ausgestattet mit einer schnell verstellbaren Bänderung aus innovativem Material und ergonomischem Design für gute Stabilität und Druckverteilung am Kopf.

Passend für Filter der Reihe Dräger X-plore® mit einheitlichem Gewindeanschluss Typ EN 148-1, bis zu einem maximalen Gewicht von 300 g [siehe nächste Seite].

GEWICHT: ca. 160 g.
GRÖSSE: Universalgröße

ZERTIFIZIERUNG: DIN EN 140

FILTER X-PLORE® 4740

FILTER	ARTIKEL	FILTERKLASSE	FARBCODE	CODIERUNG	GEWICHT (g)	PACKUNG
GASSCHUTZ	FA1811	A2 - DIN EN 14387	●	940	<200	5
	FA1812	A2 B2 – DIN EN 14387	● ●	940	<250	5
	FA1813	K2 - DIN EN 14387	●	940	<300	5
	FA1814	A2 B2 E2 K1 – EN 14387	● ● ● ●	940	<300	5
	FA1816	AX – EN 14387	●	1140	<300	5
STAUBSCHUTZ	FA1817	P3 R – EN 143	○	1140	<100	5
KOMBI-SCHUTZ	FA1818	A2 P2 R D – EN 14387	● ○	940	<200	5
	FA1819	A2 B2 P2 R D – EN 14387	● ● ○	940	<250	5
	FA1820	K2 P2 R D – EN 14387	● ○	940	<250	5
	FA1821	A2 B2 E2 K1 P2 R D – EN 14387	● ● ● ● ○	940	<300	5
	FA1822	A2 P3 R D – EN 14387	● ○	1140	<250	5
	FA1823	A2 B2 P3 R D – EN 14387	● ● ○	1140	<300	5
	FA1825	AX P3 R D – EN 14387	● ○	1140	<300	5
	FA1832	A2 B2 E2 K1 Hg P3 R D – EN 14387	● ● ● ● ● ○	1140	<250	5
SPEZIAL	FA1826	A2 P3 R D Reactor/Nuclear – EN 14387	● ○ ●	1140	<250	5



ATEMSCHUTZFILTER



FA1830 VOLLMASKE DRÄGER X-PLORE® 6300

Vollmaske aus EPDM, mit genormtem EN 148-1 Gewindeanschluss für Schraubfilter, zur Verwendung mit dem breiten Filterprogramm Dräger X-plore®.

Maskenkörper aus weichem EPDM, angenehm auf der Haut und langlebig, mit doppeltem Dichtungsrand auf dem Gesicht.

Kratzfestes Plexiglasvisier mit breitem Sichtfeld und Stützrahmen aus Verbundmaterial.

Effizientes Luftzirkulationssystem, das ein Beschlagen des Visiers verhindert.

Kopfbänderung mit 5 längenverstellbaren Gurten über Schnellverschlussschnallen aus Edelstahl.

Auch mit phonischer Blende und Triplex-Betrachter erhältlich.

GEWICHT: ca. 500 g.

GRÖSSE: Universalgröße

ZERTIFIZIERUNG: DIN EN 136 **KLASSE 2**

FILTER DRÄGER X-PLORE®

Die neue Generation von Dräger X-plore®-Filtern, die mit der neuesten Technologie entwickelt wurden, umfasst mehr als ein Jahrhundert Erfahrung im Atemschutz für alle Schutzanforderungen. Filter mit Standardanschluss nach EN 148-1 bieten universelle Sicherheit: Sie können mit Halbmasken und Vollmasken mit konformem Anschluss verwendet werden.

Die äußere Aluminiumstruktur ermöglicht es, jede Beschädigung des Behälters zu erkennen. Erhältlich in Einzelverpackungen und wiederverschließbar zur sicheren Aufbewahrung bei Nichtgebrauch.

FILTER DRÄGER X-PLORE®

FILTER	ARTIKEL	FILTERKLASSE	FARBCODE	CODIERUNG	GEWICHT(g)	PACKUNG
GASSCHUTZ	FA1811	A2 - DIN EN 14387	●	940	<200	5
	FA1812	A2 B2 – DIN EN 14387	● ●	940	<250	5
	FA1813	K2 - DIN EN 14387	●	940	<300	5
	FA1814	A2 B2 E2 K1 – EN 14387	● ● ● ●	940	<300	5
	FA1815	A2 B2 E2 K2 – EN 14387	● ● ● ●	1140	<350	5
	FA1816	AX – EN 14387	●	1140	<300	5
STAUBSCHUTZ	FA1817	P3 R – EN 143	○	1140	<100	5
KOMBI-SCHUTZ	FA1818	A2 P2 R D – EN 14387	● ○	940	<200	5
	FA1819	A2 B2 P2 R D – EN 14387	● ● ○	940	<250	5
	FA1820	K2 P2 R D – EN 14387	● ○	940	<250	5
	FA1821	A2 B2 E2 K1 P2 R D – EN 14387	● ● ● ● ○	940	<300	5
	FA1822	A2 P3 R D – EN 14387	● ○	1140	<250	5
	FA1823	A2 B2 P3 R D – EN 14387	● ● ○	1140	<300	5
	FA1824	A2 B2 E2 K2 Hg P3 R D – EN 14387	● ● ● ● ● ○	1140	<350	5
	FA1825	AX P3 R D – EN 14387	● ○	1140	<300	5
	FA1832	A2 B2 E2 K1 Hg P3 R D – EN 14387	● ● ● ● ● ○	1140	<300	5
	FA1826	A2 P3 R D Reactor/Nuclear – EN 14387	● ○ ●	1140	<250	5
SPEZIAL	FA1827	A1 B2 E2 K1 Hg NO CO 20 P3 R D – EN 14387	● ● ● ● ● ● ● ○	1140	<450	5
	FA1836	A2 B2 E2 K2 Hg NO CO 20 P3 R D – EN 14387	● ● ● ● ● ● ● ○	1140	<500	5



FA1833 VOLLMASKE DRÄGER FPS® 7130

Vollmaske aus EPDM, mit genormtem EN 7000 Gewindeanschluss für Schraubfilter Norm 148-1, zur Verwendung mit dem breiten Filterprogramm Dräger X-plore®. Sie setzt innovative Maßstäbe in puncto Sicherheit und Komfort. Maskenkörper aus weichem EPDM mit doppeltem Dichtungsrand, auch in hypoallergenem Silikon erhältlich. Revolutionäres Design für das Polycarbonatvisier, ohne optische Verzerrung und außergewöhnlich breit, um optimale Sicht zu gewährleisten. Das gerichtete interne Luftzirkulationssystem verhindert das Beschlagen des Visiers. Kopfbänderung mit 5 längenverstellbaren Gurten über Schnellverschlusschnallen aus Edelstahl. Sprechmembran aus Verbundwerkstoff. Integriertes Zwei-Wege-Funkgerät als Zubehör erhältlich (optional).

GEWICHT: ca. 600 g.

GRÖSSE: S.

ZERTIFIZIERUNG: DIN EN 136 **KLASSE 3**

FA1834 GRÖSSE: M

FA1835 GRÖSSE: L



FA1828 Hermetischer Transportbehälter für Vollmasken X-plore®

FA1829 Hermetischer Transportbehälter für Halbmasken X-plore®



FA1838 Hermetischer Transportbehälter für Vollmasken FPS® 7000





PRESSLUFTATMER



FA1930 PRESSLUFTATMER DRÄGER PSS® 3000 QRC

Leistungsstarke umluftunabhängige Atemschutzgeräte, die für Anwendungen entwickelt wurden, bei denen Benutzerfreundlichkeit an erster Stelle steht.

Mit seiner innovativen, ultraleichten, schlanken, robusten und leicht zu tragenden Struktur vereint es Komfort und hohe Widerstandsfähigkeit gegen die Auswirkungen selbst der widrigsten Umgebungen. Eine einfache und schnelle Wartung ist erforderlich, wodurch Kosten und Ausfallzeiten minimiert werden.

Das PSS® 3000 verfügt über das gleiche pneumatische System, das auch in den hochwertigen umluftunabhängigen Atemschutzgeräten von Dräger zum Einsatz kommt und bietet somit modernste Atemschutztechnik.

GEWICHT RÜCKENTRAGEPLATTE: ca. 2,7 kg.

ZERTIFIZIERUNG: DIN EN 137 TYP 2



- Schläuche in Halterung integriert, getestet für enge Räume
- Raumoptimierte Rückenplatte
- Antistatische, leichte und widerstandsfähige Struktur
- Mechanisches Druckmessgerät mit gummiertem Stoßschutz
- Ultraleichte und flammhemmende Schnallen

RÜCKENPLATTE

Anatomische Rückenstütze aus Kohlefaserverbundwerkstoff, antistatisch, chemikalien- und stoßfest. Mit Flaschenhalterung verstellbaren Schultergurten, geformter, rutschfester Polsterung.

Das Tonsignal < 90 l/m) mit geringem Luftverbrauch (<5 l/min) ist in das Druckmessmodul unter dem Manometer integriert.

Der extrem leichte und kleine Druckminderer hat einen Durchfluss von mehr als 1000 l/min; er ist mit schnellen, drehbaren Sicherheitsanschlüssen für Mittel- und Hochdruckschläuche und einem im Mitteldruckschlauch selbst integrierten Sicherheitsventil ausgestattet. Entspricht der Norm EN 137 Typ 2.

ÜBERDRUCKSPENDER PUSH-IN PSS PLUS

Gruppe Lungenautomat Typ Kolben symmetrisch mit kurzem Schlauch (50 cm), wird beim ersten Atemzug aktiviert. Mit zentral angeordnetem, leicht zu bedienendem Ventil, Überdruckabschaltung mit Druckknopf. Gewährleistet die Luftzufuhr mit geringem Einatmungswiderstand. Entspricht der Norm EN 137.

VOLLMASKE PANORAMA NOVA STANDARD PUSH-IN

Vollmaske für umluftunabhängige Atemschutzgeräte in Überdruck mit Schnellkupplung PUSH-IN. Maskenkörper aus EPDM mit doppeltem Dichtungsrand, Visier aus Polycarbonat und Stützrahmen aus Verbundwerkstoff, phonische Membran aus Verbundwerkstoff und Flammenschutz aus Edelstahlgewebe.

Universalgröße. Entspricht DIN EN 136 Klasse 3.

STAHLFLASCHE 6,0 Liter 300 bar

Druckluftflasche aus Stahl mit 6 Litern Fassungsvermögen (mit Flüssigkeit gemessen), zugelassen für einen Betriebsdruck von 300 bar.

VENTIL DIN300 G5/8"

Ventil für Atemluft mit Schaft für den Anschluss an die Druckluftflasche, Gewindeanschluss von M18x1,5 gemäß DIN EN 144-1; Auslassanschluss 5/8 Zoll mit Innengewinde gemäß DIN EN 144-2. Entspricht der Richtlinie 2014/68/EU - PED.

FA1932 PRESSLUFTATMER DRÄGER PSS® AIRBOSS ACTIVE SCS NHA

Mit der besten Ergonomie seiner Klasse ist der PSS® AirBoss das technologisch fortschrittlichste und dennoch extrem leichte umluftunabhängige Atemschutzgerät.

Dank der verstellbaren Bänderung und des verstellbaren Gurtes, des robusten, flachen Rahmens für eine ausgewogene Gewichtsverteilung und der wasserdichten, wenig saugfähigen Materialien, die sich nicht mit Verunreinigungen vollsaugen, passt es hervorragend zu jeder Körpergröße.

Dies bedeutet weniger Stress und Aufwand für den Bediener und minimiert die Ausfallzeiten und Wartungsarbeiten der Geräte.

Es wurde für maximale Leistung bei Feuerwehreinsätzen entwickelt und kann mit fortschrittlichem Zubehör und Funktionen ausgestattet werden.

GEWICHT RÜCKENTRAGEPLATTE: 3,9 kg circa.

ZERTIFIZIERUNG: DIN EN 137 TYP 2



- Mehrere Befestigungspunkte mit Druckklammern "in and out"
- Im Rahmen integrierte Kanäle für die Schlauchhalterung
- Mehrere Anschlüsse für die Positionierung von Zubehör
- Gürtel, in der Höhe schwenkbar und verschiebbar
- Reflektierende Flächen an Schultergurten und Gürtel für bessere Sichtbarkeit

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

FA1912	Rückenplatte umluftunabhängiges Atemschutzgerät PSS® airboss ACTIVE SCS NHA
FA1919	Rückenplatte umluftunabhängiges Atemschutzgerät PSS® 3000 QRV
FA1934	Überdruckspender PUSH-IN PSS PLUS
FA1935	Vollmaske DRÄGER PANORAMA NOVA STANDARD PUSH-IN
FA1915	Stahlflasche 6,0 liter 300 bar
FA1917	Rettungshaube mit konstantem fluss DRÄGER PSS® ESCAPE
FA1918	Anschlusskit für zusätzliche Schlauchleitung



FLUCHTSYSTEME

FILTERFLUCHTGERÄTE DRÄGER PARAT®

Zuverlässiger Schutz in Notsituationen, die bei der täglichen Arbeit in einem Industriebetrieb oder bei der Evakuierung aus gefährlichen Bereichen auftreten können: PARAT®-Geräte sind unverzichtbare Verbündete für eine schnelle und sichere Flucht im Ernstfall. Entwickelt für unterschiedliche Schutzbedürfnisse, in Konfigurationen mit Mundstück, Halbmaske oder Haube.



FA2019 DRÄGER PARAT® 1200

Äußerst kompaktes Fluchtgerät mit Mundstück und Nasenklammer. Ausgestattet mit einem ABEK-Multigasfilter bietet es mindestens 10 Minuten Schutz vor einer Vielzahl von giftigen Industriegasen und Dämpfen.

So klein, dass es in die Tasche gesteckt oder an den Gürtel geklippt werden kann, und ist für ein schnelles Anlegen optimiert, um eine sichere und rechtzeitige Evakuierung zu gewährleisten.

FILTER: ABEK10.

MINDESTDAUER DER NUTZUNG: 10 min.

ABMESSUNGEN: 115 x 95 x 70 mm.

GEWICHT: ca. 210 g.

DAUER DES DIENSTES: 4 Jahre¹

ZERTIFIZIERUNG: DIN 58647-7



FA2015 DRÄGER PARAT® 3100

Kompaktes Fluchtgerät in Halbmaskenausführung mit Zweipunktbänderung und ergonomischem Gehäuse.

Ausgestattet mit einem ABEK-Multigasfilter bietet es mindestens 15 Minuten Schutz vor einer Vielzahl von giftigen Industriegasen und Dämpfen.

Mit einem Gürtelclip leicht mitzuführen, optimiert für ein schnelles Anlegen, um eine sichere und rechtzeitige Evakuierung zu gewährleisten.

FILTER: ABEK15.

MINDESTDAUER DER NUTZUNG: 15 min.

ABMESSUNGEN: 170 X 110 X 75 mm.

GEWICHT: CA. 360 g.

DAUER DES DIENSTES: 12 Jahre²

ZERTIFIZIERUNG: DIN 58647-7



FA2020 DRÄGER PARAT® 3200

Kompaktes Fluchtgerät in Mundstück- und Nasenclipausführung mit ergonomischem Gehäuse.

Ausgestattet mit einem ABEK-Multigasfilter bietet es mindestens 15 Minuten Schutz vor einer Vielzahl von giftigen Industriegasen und Dämpfen.

Mit einem Gürtelclip leicht mitzuführen, optimiert für ein schnelles Anlegen, um eine sichere und rechtzeitige Evakuierung zu gewährleisten.

FILTER: ABEK15.

MINDESTDAUER DER NUTZUNG: 15 min.

ABMESSUNGEN: 170 X 110 X 60 mm.

GEWICHT: CA. 330 g.

DAUER DES DIENSTES: 12 Jahre²

ZERTIFIZIERUNG: DIN 58647-7

1. mit intaktem Originalitätssiegel unter Einhaltung der Wartungsintervalle (bis zu 6 Jahren bei der vakuumversiegelten Version PARAT® 1260).

2. nach dem Austausch des Filters alle 4 Jahre.

3. nach Austausch des Filters alle 8 Jahre.



FA2013 DRÄGER PARAT® 5510

Notfallkapuze für Industriebereiche und zur Flucht im Brandfall, entwickelt für die schnelle Evakuierung aus Gefahrenbereichen.

Sie ist robust und ergonomisch und besteht aus hochfestem Gewebe in einer gut sichtbaren Signalfarbe. Ermöglicht eine sofortige Anwendung dank des Filteraktivierungsmechanismus beim Öffnen der Verpackung.

Gewährleistet einen vollständigen Schutz der Augen und der Atemwege: Ausgestattet mit einem P2 CO-Filter schützt es den Bediener mindestens 15 Minuten lang vor Feinstaub und giftigen Gasen.

FILTER: CO P2.

MINDESTDAUER DER NUTZUNG: 15 min.

ABMESSUNGEN: 190 x 135 x 90 mm.

GEWICHT: ca. 590 g.

DAUER DES DIENSTES: 16 Jahre.³

ZERTIFIZIERUNG: DIN 58647-7, EN 403, EN 14387

FA2021 DRÄGER PARAT® 4720

Notfallkapuze für Industriebereiche und zur Flucht im Brandfall, entwickelt für die schnelle Evakuierung aus Gefahrenbereichen.

Sie ist robust und ergonomisch und besteht aus hochfestem Gewebe in einer gut sichtbaren Signalfarbe. Ermöglicht eine sofortige Anwendung dank des Filteraktivierungsmechanismus beim Öffnen der Verpackung.

Gewährleistet einen vollständigen Schutz der Augen und der Atemwege: Ausgestattet mit einem ABEK P3-Filter schützt es den Bediener mindestens 15 Minuten lang vor giftigen Partikeln, Rauch, Gasen und Dämpfen.

FILTER: ABEK P3.

MINDESTDAUER DER NUTZUNG: 15 min.

ABMESSUNGEN: 245 x 160 x 110 mm.

GEWICHT: ca. 675 g.

DAUER DES DIENSTES: 16 Jahre.³

ZERTIFIZIERUNG: DIN 58647-7, EN 403, EN 14387

FA2022 DRÄGER PARAT® 7520

Notfallkapuze für Industriebereiche und zur Flucht im Brandfall, entwickelt für die schnelle Evakuierung aus Gefahrenbereichen.

Sie ist robust und ergonomisch und besteht aus hochfestem Gewebe in einer gut sichtbaren Signalfarbe. Ermöglicht eine sofortige Anwendung dank des Filteraktivierungsmechanismus beim Öffnen der Verpackung.

Gewährleistet einen vollständigen Schutz der Augen und der Atemwege: Ausgestattet mit einem ABEK CO P3-Filter schützt es den Bediener mindestens 15 Minuten lang vor giftigen Partikeln, Rauch, Gasen und Dämpfen.

FILTER: ABEK CO P3.

MINDESTDAUER DER NUTZUNG: 15 min.

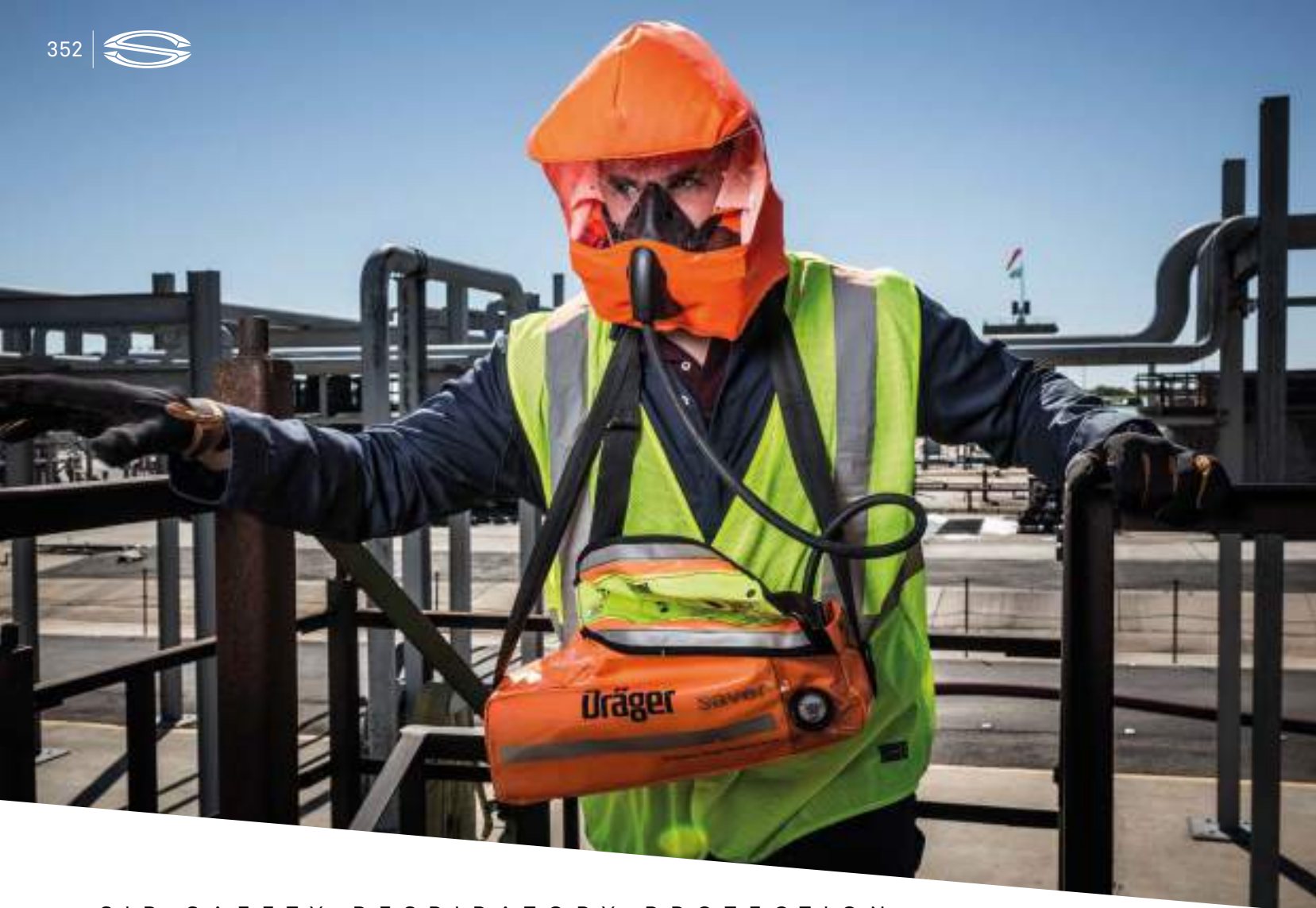
ABMESSUNGEN: 235 x 160 x 115 mm.

GEWICHT: ca. 770 g.

DAUER DES DIENSTES: 16 Jahre.³

ZERTIFIZIERUNG: DIN 58647-7, EN 403, EN 14387





SIR SAFETY RESPIRATORY PROTECTION

FLUCHTGERÄTE



FA2014 DRÄGER SAVER CF15

Unabhängiges Pressluftatemgerät mit konstantem Durchfluss, komplett mit Haube und 3-Liter-Flasche mit 200 bar, für die Flucht aus engen Räumen bei Gefahr für den Bediener.

Das Überdruck-Atemschutzgerät verfügt über ein Reduziersystem mit ausgezeichneten Strömungseigenschaften, das in der Lage ist, ohne Unterbrechung Atemluft zu liefern, bis die Reserve erschöpft ist. Ein akustisches Sicherheitssignal ertönt, wenn der Restdruck in der Flasche 50 bar beträgt.

Autonomie mindestens 15 Minuten (auch in einer 10-Minuten-Version erhältlich).

Lässt sich leicht in einer Umhängetasche tragen und ist mit einer feuerfesten orangefarbenen Signalhaube mit Mund-Nasen-Maske und transparentem Visier ausgestattet.

Maximale Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit dank:

- Sichtfenster des Druckmessers;
- automatische Aktivierung beim Öffnen der Transporttasche;
- sehr widerstandsfähige, abwaschbare und feuerfeste Materialien;
- minimale Wartung.

MINDESTDAUER DER NUTZUNG: 15 min.

GEWICHT: ca. 5,2 kg mit voller Flasche.

ZERTIFIZIERUNG: EN1146, MED RICHTLINIE 2014/90/EU, SOLAS ISO 23269-1



FA2016 DRÄGER OXY SR 30

Fluchtgerät mit geschlossenem Sauerstoffkreislauf für die Notfallrevakuierung auch unter extremen Bedingungen.

Die Hartschalenhülle, die an einem Gürtel oder Schulterriemen getragen werden kann, enthält einen Lungenbeutel mit Mundstück, Nasenclip und Schutzbrille.

Erfüllt die höchsten Anforderungen an den Atemschutz, indem es plötzlichen Sauerstoffmangel und/oder das Vorhandensein von giftigen Dämpfen und Gasen kompensiert, mit einer Atemzeit von mindestens 30 Minuten (auch in einer 60-Minuten-Version erhältlich).

Hohes Maß an Sicherheit und Komfort dank:

- Sichtprüfung Safety Eye und optionale Temperaturanzeige zur Überprüfung des Betriebs;
- Öffnungsmechanismus kann mit einer Hand bedient werden
- Sofortige Aktivierung des Starters, wenn das Gerät angezogen wird
- antistatische Komponenten (intern und extern);
- wartungsfrei.

DAUER DES DIENSTES: 5 Jahre (auch in einer 10-Jahres-Version erhältlich).

MINDESTDAUER DER NUTZUNG: 30 min.

GEWICHT: ca. 2,6 kg / 1,7 kg im Gebrauch - Funktionseinheit

ZERTIFIZIERUNG: DIN EN 13794



FRESH AIR SYSTEME

Externes Atemschutzgerät mit Vollmaske für enge Räume und schwierige Umgebungen, einschließlich explosionsgefährdeter Umgebungen, bei Vorhandensein von Verunreinigungen und in sauerstoffarmen Atmosphären. Das System FRESH AIR gewährleistet eine potenziell unbegrenzte Zufuhr von Atemluft für den Bediener, unabhängig von der Arbeitsumgebung.

Zwei Verwendungsvarianten:

- in der Version mit NEGATIVEM DRUCK durch die natürliche Atmung der Lunge;
 - in der Version UNTERSTÜTZT MIT MINI TURBINE mit Hilfe einer elektrischen Belüftungseinheit, die die angesaugte Luft mit einem einstellbaren Durchfluss an den Bediener weiterleitet.
- Die Mini-Elektroturbine (oder das freie Ende des Ansaugrohrs), die mit einem groben Vorfilter ausgestattet ist, wird in einer geeigneten Quellenumgebung platziert, die von der besetzten Umgebung getrennt und von entflammaren und kontaminierten Atmosphären entfernt ist.
- Der verstärkte Aufnahmeschlauch ist in verschiedenen Längen erhältlich und kann in der nicht unterstützten Version bis zu 20 Meter und in der unterstützten Version bis zu 40 Meter von der Aufnahmestelle entfernt angeschlossen werden. Extrem einfach, vielseitig, in der Mini-Turbinen-Version kann es bis zu 2 Bediener gleichzeitig unterstützen.



KIT FRESH AIR ATEMSCUTZGERÄT MIT EXTERNEM LUFTEINLASS

Der Bausatz enthält:

- Vollmaske aus TPE mit Visier aus Polycarbonat
- Doppelter Atemschlauch
- Flammschützender Gürtel mit Verbinder
- Lufteinlassschlauch 9 m
- Filter und Ankerstift nur für **FA2395**
- Orangefarbene Signaltasche
- Transportkiste elektrische
- Mini-Turbine nur für **FA2396**

Luftstrom: >120 l/min

Spannung: 240 Volt

Eingangsschutz: IP54

Konformität:

Maske: DIN EN 136 KLASSE 2

Elektro-Gebläseeinheit: EN 60335-1
EN 61000-6-1
EN 61000-6-3
EN 62233:2008

ZERTIFIZIERUNG: DIN EN 138 KLASSE 2

KOMPLETTE EINSATZBEREITE KITS FÜR DIE WICHTIGSTEN ANWENDUNGEN

Erhältlich in den Größen S, M, L.

FA2395 UNTERDRUCKKIT

FA2396 KIT FÜR UNTERSTÜTZTE ATMUNG MIT MINITURBINE



DRUCKLUFTSYSTEME

FAHRBARE ATEMSCHUTZGERÄTE AIRLINE

Druckluft-Atemschutzsystem für den Einsatz in engen Räumen und in kontaminierter oder sauerstoffarmer Atmosphäre, ohne die Belastung durch am Körper getragene Flaschen.

Es kann bis zu 2 Bediener gleichzeitig mit Atemluft versorgen, und zwar in einer maximalen Entfernung von 50 Metern von der Flascheneinheit, die auf einem Wagen montiert ist, der sicher in der Nähe des Arbeitsbereichs positioniert werden kann.



AIRLINE - FAHRBARE VERSORGUNGSEINHEIT

Bewegliche Druckluftversorgungseinheit mit zwei Flaschen auf Wagen, mit Aufroller und Schnellkupplung für zweiten Benutzer.

Zu verwenden in Kombination mit einem individuellen Ausrüstungssatz für den Bediener und einem Mitteldruck-Versorgungsschlauch mit Gürtelanschluss, erhältlich in verschiedenen Längen.

Hohes Maß an Sicherheit, minimaler Wartungsaufwand:

- Kolbendruckminderer mit Kompensator
- Mittel- und Hochdruckmanometer
- Integriertes akustisches Alarmsystem, das gleichzeitig mit dem Alarmsignal am Dispenser aktiviert wird

FA1936 FA1936 FAHRBARE VERSORGUNGSEINHEIT 6 Liter - komplett mit 2 Flaschen geliefert **FA1944**

FA1937 FAHRBARE VERSORGUNGSEINHEIT 50 Liter – mit 2 Flaschen zu vervollständigen **FA1945**

ZERTIFIZIERUNG: EN 14593-1

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

FA1940 Individuelles kit airline – maske TR2002, lungenautomat A M45X3, stützgurt

FA1941 Individuelles kit airline - maske TR2002, lungenautomat BN SNAP-IN, stützgurt

FA1948 Versorgungsschlauch airline 8x17" mit schnellanschlüssen - l. 50 meter

FA1944 Stahlflasche 6,0 liter 300 bar

FA1945 Stahlflasche 50,0 liter 300 bar - lieferung ungeladen

SANDSTRAHL-ATEMSCHUTZMASKEN

Druckluft-Atemschutzsystem mit kontinuierlicher Strömung und doppeltem Gesichtsschutz (außen Glas, innen Polykarbonat) und Schutzmantel gegen Strahlpartikel, um einen vollständigen Schutz bei Strahlarbeiten zu gewährleisten.

Der Durchflussregler ist an einem Hüftgurt befestigt und direkt mit der Atemschutzmaske verbunden, die in zwei einsatzbereiten Kit-Varianten erhältlich ist.



KOMPLETTE EINSATZBEREITE KITS MIT ATEMSCHUTZMASKEN UND TORSOSCHUTZ

SANDSTRAHLSET MIT DURCHFLUSSREGLER

Der Bausatz enthält:

- EPDM-Maske mit 5-Punkt-Einstellung nur für **FA2411**
- Helm aus schlagfestem ABS mit elastischem Kinnband nur für **FA2412**
- Fest verbunden mit Kapuze-Umhang aus beschichtetem Gewebe
- Beatmungsschlauch
- Durchflussregler mit Stützgürtel
- Filterschalldämpfer gegen aerodynamischen Lärm, Staub und Ölrückstände

Luftstrom: 165 - 230 l/min.

Einlassluftbedingungen: EN 12021 · Druck 5-6 bar · Durchfluss 250 l/min

FA2411 SANDSTRAHLSET - MASKE MIT KAPUZE/SCHUTZUMHANG

FA2412 SANDSTRAHLSET - HELM MIT SCHUTZUMHANG

ZERTIFIZIERUNG: EN 14594

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

FA1948 Versorgungsschlauch airline 8x17" mit schnellanschlüssen - l. 50 meter



GEBLÄSEFILTERGERÄTE

CLEANAIR® COMPLETE SYSTEM

Visiere, Hauben und Schutzhelme, die in Kombination mit batteriebetriebenen, filtrierenden Atemschutzmasken verwendet werden können, um einen umfassenden Schutz in einer einzigen Lösung zu bieten. Die von der Gebläseeinheit angesaugte und gefilterte Luft wird dem Benutzer mit einem leichten Überdruck zugeführt, um eine Barriere gegen externe Verunreinigungen zu schaffen und gleichzeitig eine natürliche Atmung ohne Filterwiderstand zu gewährleisten.



KIT LACKIERUNG & LANDWIRTSCHAFT

FA2360 KIT READY 2 SPRAY - CLEANAIR® MOTOR AERGO® & KAPUZE CA-2 LITE

Elektrobelüftetes Kit mit langer Kapuze **CA-2 lite** aus extra leichtem, mikroporösem Polypropylen mit großem Sichtfenster, zum Schutz in staubigen Umgebungen und vor Verunreinigungen aus der Luft. Praktisch, wartungsfrei und mit verstellbarer Kopfstütze. In Kombination mit dem **AerGO®**-Doppelfilterlüftungsgerät, kompatibel mit Staub- und Kombinationsfiltern der Klasse 1.

Auch erhältlich: Hochleistungsbatterie **FA2249**

Der Bausatz enthält:

- Filter A1B1E1K1P R SL
- Akku
- Ladegerät
- Schlauch QuickLOCK™
- Durchflussmesser
- Transporttasche

Luftstrom:	160 - 210 l/min
Gewicht:	980 g Gebläseeinheit / 107 g Kapuze
Autonomie:	< 10 h Standard-Akku
Aufladezeit:	< 3 h Standard-Akku
Eingangsschutz:	IP41

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3

Verfügbare Varianten:

FA2361 – KIT READY 2 SPRAY - CleanAIR® Chemical 2F & CA-2 lite



FA2362 KIT READY 2 SPRAY - CLEANAIR® MOTOR AERGO® & KAPUZE PROTECTIVE HOOD UNIMASK®

Elektrobelüftetes Kit mit Universalvisier **UniMask®** mit hervorragenden optischen und mechanischen Eigenschaften und austauschbarer langer Kapuze aus extraleichtem mikroporösem Polypropylen für vollständigen Kopfschutz. In Kombination mit dem **AerGO®**-Doppelfilterlüftungsgerät, kompatibel mit Staub- und Kombinationsfiltern der Klasse 1.

Auch erhältlich: Hochleistungsbatterie **FA2249**

Der Bausatz enthält:

- Filter A1B1E1K1P R SL
- Akku
- Ladegerät
- Schlauch QuickLOCK™
- Durchflussmesser
- Visierschutzfolien
- Transporttasche

Luftstrom:	160 - 210 l/min
Gewicht:	980 g Gebläseeinheit 380 g Kapuze
Autonomie:	< 10 h Standard-Akku
Aufladezeit:	< 3 h Standard-Akku
Eingangsschutz:	IP41

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 166

FA2363 KIT READY 2 SPRAY - CLEANAIR® MOTOR CHEMICAL 2F & KAPUZE PROTECTIVE HOOD UNIMASK®

Elektrobelüftetes Kit mit Universalvisier **UniMask®** mit hervorragenden optischen und mechanischen Eigenschaften und austauschbarer langer Kapuze aus extraleichtem mikroporösem Polypropylen für vollständigen Kopfschutz. In Kombination mit dem Doppelfilter-Lüftungsgerät **Chemical 2F***, kompatibel mit Staub- und Kombinationsfiltern bis Klasse 2.

Auch erhältlich Hochleistungsbatterie **FA2250** und Motor in Version **ATEX FA2244**

Der Bausatz enthält:

- Filter A2B2E2K2P R SL
- Akku
- Ladegerät
- Schlauch QuickLOCK™
- Durchflussmesser
- Schutzhülle
- Visierschutzfolien
- Transporttasche

Luftstrom:	120 - 235 l/min
Gewicht:	960 g Gebläseeinheit 380 g Kapuze
Autonomie:	< 10 h Standard-Akku
Aufladezeit:	< 3 h Standard-Akku
Eingangsschutz:	IP64/IP65/IP68

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 166



GEBLÄSEFILTERGERÄTE



SCHWEISSERKIT



EINSTELLBARER DURCHFLUSS
MEHRZONEN



FA2370 KIT READY 2 WELD - CLEANAIR® MOTOR BASIC & HELM VERUS AIR

Der elektrobeflüchtete Schweißhelm Verus air ist mit einem optischen ADF-Farbfilter mit erweitertem automatischen Verdunkelungsbereich, vier Sensoren für eine stabile Lichtbogenerkennung und einer erweiterten Sicht ausgestattet. Hochentwickeltes internes Luftverteilungssystem mit drei Regelzonen: unten, oben, interne Regler für die Strömungsrichtung zum Gesicht. In Kombination mit dem Einfilter-Lüftungsgerät Basic, mit langlebigen Staubfiltern.

Der Bausatz enthält:

- Vorfilter
- Filter P R SL
- Akku
- Ladegerät
- Schlauch QuickLOCK™
- Durchflussmesser
- Schweißhandschuhe
- Transporttasche

Luftstrom:	170 - 240 l/min
Gewicht:	880 g Gebläseeinheit 793 g Helm
Autonomie:	< 10 h
Aufladezeit:	< 5 h
ADF-Verdunkelungsgrad:	3 / 5-8 / 9-14

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 175, EN 379

Verfügbare Varianten:

FA2371 – KIT READY 2 WELD - CleanAIR® AerGO® & Verus air

SCHWEISSERKIT



EINSTELLBARER DURCHFLUSS
MEHRZONEN



FA2372 KIT READY 2 WELD - CLEANAIR® MOTOR BASIC & HELM OMNIRA COMBI AIR

Elektrobelüftetes Kit mit selbstverdunkelndem Schweißhelm **Omnira COMBI air**, ausgestattet mit einem optischen ADF-Filter mit vier Sensoren und einem Visier zum Schleifen von höchster optischer Qualität. Das fortschrittliche Zwei-Zonen-Luftverteilungssystem und die Vielseitigkeit des auf einem Kippständer montierten Automatikfilters machen es für eine Vielzahl von Schweiß- und Metallbearbeitungsarbeiten geeignet. In Kombination mit dem Einfilter-Lüftungsgerät **Basic**, mit langlebigen Staubfiltern.

Der Bausatz enthält:

- Vorfilter
- Filter P R SL
- Akku
- Ladegerät
- Schlauch QuickLOCK™
- Durchflussmesser
- Schweißhandschuhe
- Transporttasche

Luftstrom: 170 - 240 l/min

Gewicht: 880 gr unità ventilatore
1017 gr casco

Autonomie: < 10 h

Aufladezeit: < 5 h

ADF-Verdunkelungsgrad: 3 / 5-8 / 9-14

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 175, EN 379, EN 166

Verfügbare Varianten:

FA2373 – KIT READY 2 WELD - CleanAIR® AerGO® & Omnira COMBI air

FA2375 KIT READY 2 WELD - CLEANAIR® MOTORE AERGO® & HELM CA-40GW

Elektrobelüftetes Kit mit Multifunktionsschutzhelm CA-40GW, ausgestattet mit klappbarem optischen Schweißfilter ADF und Schleifvisier. Bietet Mehrfachschutz bei allen Tätigkeiten dank hervorragender optischer Qualität, mechanischer Festigkeit und Sichtfeld, integriertem Luftverteilungssystem und Kopfschutz für industrielle Anwendungen nach EN 397. In Kombination mit dem AerGO®-Doppelfilterlüftungsgerät, kompatibel mit Staub- und Kombinationsfiltern der Klasse 1.

Auch erhältlich: Hochleistungsbatterie **FA2249**

Der Bausatz enthält:

- Vorfilter
- Funkenschutz
- Filter P R SL
- Akku
- Ladegerät
- Schlauch QuickLOCK™
- Durchflussmesser
- Schweißhandschuhe
- Transporttasche

Luftstrom: 160 - 210 l/min

Gewicht: 980 g Gebläseeinheit
1255 g Helm

Autonomie: < 10 h Standard-Akku

Aufladezeit: < 3 h Standard-Akku

ADF-Verdunkelungsgrad: 4 / 5-8 / 9-13

Eingangsschutz: IP41

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 175, EN 379, EN 166, EN 397

Verfügbare Varianten:

FA2374 – KIT READY 2 WELD - CleanAIR® Basic & CA-40GW



GEBLÄSEFILTERGERÄTE INDUSTRIE KIT



FA2380 KIT READY 2 WORK - CLEANAIR® MOTOR BASIC & VISIER UNIMASK®

Elektrobelüftetes Kit mit Universalvisier **UniMask®**, das eine perfekte Sicht, eine hohe mechanische Festigkeit des Schildes und eine optimale Regulierung des internen Luftstroms bietet, der für maximalen Schutz auf Stirn und Kinn gerichtet werden kann. In Kombination mit dem Einfilter-Lüftungsgerät Basic, mit langlebigen Staubfiltern.

- Der Bausatz enthält:
- Vorfilter
 - Filter P R SL
 - Akku
 - Ladegerät
 - Schlauch QuickLOCK™
 - Durchflussmesser
 - Transportkoffer

Luftstrom:	170 - 240 l/min
Gewicht:	880 g Gebläseeinheit 380 g Visier
Autonomie:	< 10 h
Aufladezeit:	< 5 h

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 166

Verfügbare Varianten:

FA2381 – KIT READY 2 WORK - CleanAIR® AerGO® & UniMask®

FA2382 – KIT READY 2 WORK - CleanAIR® Chemical 2F & UniMask®



FA2383 KIT READY 2 WORK - CLEANAIR® MOTOR BASIC & VISIER OMNIRA AIR

Elektrisch belüftetes Kit mit **Omnira air** Mehrzweck-Schutzvisier mit eingebautem Luftverteilungssystem mit doppelter Durchflussregulierungszone und großer klarer Scheibe von hervorragender optischer Qualität. In Kombination mit dem Einfilter-Lüftungsgerät **Basic**, mit langlebigen Staubfiltern.

- Der Bausatz enthält:
- Vorfilter
 - Filter P R SL
 - Akku
 - Ladegerät
 - Schlauch QuickLOCK™
 - Durchflussmesser
 - Transporttasche

Luftstrom:	170 - 240 l/min
Gewicht:	880 g Gebläseeinheit 717 g Visier
Autonomie:	< 10 h
Aufladezeit:	< 5 h

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 166



FA2384 KIT READY 2 WORK - CLEANAIR® MOTOR AERGO® & VISIER OMNIRA AIR

Elektrisch belüftetes Kit mit **Omnira air** Mehrzweck-Schutzvisier mit eingebautem Luftverteilungssystem mit doppelter Durchflussregulierungszone und großer klarer Scheibe von hervorragender optischer Qualität. In Kombination mit dem **AerGO®**-Doppelfilterlüftungsgerät, kompatibel mit Staub- und Kombinationsfiltern der Klasse 1.

Auch erhältlich: Hochleistungsbatterie **FA2249**

- Der Bausatz enthält:
- Vorfilter
 - Funkenschutz
 - Filter P R SL
 - gepolsterter Gürtel
 - Akku
 - Ladegerät
 - Schlauch QuickLOCK™
 - Durchflussmesser
 - Transporttasche

Luftstrom:	160 - 210 l/min
Gewicht:	980 g Gebläseeinheit 717 g Visier
Autonomie:	< 10 h Standard-Akku
Aufladezeit:	< 3 h Standard-Akku
Eingangsschutz:	IP41

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 166



FA2385 KIT READY 2 WORK - CLEANAIR® MOTOR CHEMICAL 2F EX & KAPUZE CA-10

Elektrobelüftetes Kit mit Chemikalienschutzkapuze **CA-10** aus dekontaminierbarem, laminiertem Gewebe mit verschweißten Nähten, bietet Schutz für Kopf, Nacken und Schultern in den schwierigsten Umgebungen. Leicht und strapazierfähig, mit einem großen Panoramavisier und einer verstellbaren Kopfstütze für bequemes Tragen. In Kombination mit dem Doppelfilter-Lüftungsgerät **Chemical 2F EX** für den Einsatz in **ATEX-Zonen**, kompatibel mit Staub- und Kombinationsfiltern bis zur Klasse 2.

Auch erhältlich: Hochleistungsbatterie **FA2250**

Der Bausatz enthält:

- Filter A2B2E2K2P R SL
- Akku
- Ladegerät
- Schlauch QuickLOCK™
- Durchflussmesser
- Schutzhülle
- Transportkiste

Luftstrom:	160 - 235 l/min
Gewicht:	960 g Gebläseeinheit 220 g Kapuze
Autonomie:	< 10 h Standard-Akku
Aufladezeit:	< 3 h Standard-Akku
Eingangsschutz:	IP64/IP65/IP68

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 166



GEBLÄSEFILTERGERÄTE BAUWESEN KIT



FA2390 KIT READY 2 BUILD - CLEANAIR® MOTOR BASIC & HELM CA-40G

Elektrobelüftetes Kit mit Schutzhelm mit Schleifvisier CA-40G für einen vollständigen und zuverlässigen Schutz auch bei schwersten Arbeiten. Visier in optische Qualität, mechanische Festigkeit und hervorragendes Sichtfeld, integriertes Luftverteilungssystem und Kopfschutz für industrielle Anwendungen nach EN 397. In Kombination mit dem Einfilter-Lüftungsgerät Basic, mit langlebigen Staubfiltern.

Der Bausatz enthält:

- Vorfilter
- Filter P R SL
- Akku
- Ladegerät
- Schlauch QuickLOCK™
- Durchflussmesser
- Transporttasche

Luftstrom:	170 - 240 l/min
Gewicht:	880 g Gebläseeinheit 1100 g Helm
Autonomie:	< 10 h
Aufladezeit:	< 5 h

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 166, EN 397



FA2391 KIT READY 2 BUILD - CLEANAIR® MOTOR AERGO® & HELM CA-40G

Elektrobelüftetes Kit mit Schutzhelm mit Schleifvisier CA-40G für einen vollständigen und zuverlässigen Schutz auch bei schwersten Arbeiten. Visier in optische Qualität, mechanische Festigkeit und hervorragendes Sichtfeld, integriertes Luftverteilungssystem und Kopfschutz für industrielle Anwendungen nach EN 397. In Kombination mit dem AERGO®-Doppelfilterlüftungsgerät, kompatibel mit Staub- und Kombinationsfiltern der Klasse 1.

Auch erhältlich: Hochleistungsbatterie FA2249

Der Bausatz enthält:

- Vorfilter
- Funkenschutz
- Filter P R SL
- Akku
- Ladegerät
- Schlauch QuickLOCK™
- Durchflussmesser
- Transporttasche

Luftstrom:	160 - 210 l/min
Gewicht:	980 g Gebläseeinheit 1100 g Helm
Autonomie:	< 10 h Standard-Akku
Aufladezeit:	< 3 h Standard-Akku
Eingangsschutz:	IP41

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 166, EN 397

FA2392 KIT READY 2 BUILD - CLEANAIR® MOTOR CHEMICAL 2F & HELM CA-40G

Elektrobelüftetes Kit mit Schutzhelm mit Schleifvisier **CA-40G** für einen vollständigen und zuverlässigen Schutz auch bei schwersten Arbeiten. Visier in optische Qualität, mechanische Festigkeit und hervorragendes Sichtfeld, integriertes Luftverteilungssystem und Kopfschutz für industrielle Anwendungen nach **EN 397**. In Kombination mit dem Doppelfilter-Lüftungsgerät **Chemical 2F***, kompatibel mit Staub- und Kombinationsfiltern bis Klasse 2.

Auch erhältlich Hochleistungsbatterie **FA2250** und Motor in Version **ATEX FA2244**

Der Bausatz enthält:

- Filter P R SL
- Akku
- Ladegerät
- Schlauch QuickLOCK™
- Durchflussmesser
- Transporttasche

Luftstrom:	120 - 235 l/min
Gewicht:	960 g Gebläseeinheit 1100 g Helm
Autonomie:	< 10 h Standard-Akku
Aufladezeit:	< 3 h Standard-Akku
Eingangsschutz:	IP64/IP65/IP68

ZERTIFIZIERUNG: EN 12941 TH3, EN 166, EN 397



CLEANAIR®-FILTER

MOTOR	FILTER	ARTIKEL	FILTERKLASSE	FARBCODE	GEWICHT(g)	PACKUNG
BASIC		FA2211	VORFILTER			10
	STAUBSCHUTZ	FA2212	P R SL – EN 12941	○	158	2
		FA2213	P R SL – EN 12941	○	158	20
AerGO®		FA2214	VORFILTER			10
		FA2215	FUNKENSCHUTZ			10
	STAUBSCHUTZ	FA2216	P R SL – EN 12941	○	80	2
	KOMBI-SCHUTZ	FA2217	A1 P R SL – EN 12941	● ○	280	2
		FA2218	A1 B1 E1 P R SL – EN 12941	● ● ● ○	280	2
		FA2219	A1 B1 E1 K1 P R SL – EN 12941	● ● ● ● ○	320	2
Chemical 2F		FA2220	VORFILTER			10
	STAUBSCHUTZ	FA2221	P3 R - EN 143 P R SL - EN 12941	○	<86	6
	KOMBI-SCHUTZ	FA2222	A1 P3 - EN 14387 A1 P R SL - EN 12941	● ○	325	3
		FA2223	A1 B1 E1 P3 - EN 14387 A1 B1 E1 P R SL - EN 12941	● ● ● ○	385	3
		FA2224	A2 P3 D R - EN 14387 A2 P R SL - EN 12941	● ○	325	3
		FA2225	B2 P3 - EN 14387 B2 P R SL - EN 12941	● ○	325	3
		FA2226	K2 P3 D R - EN 14387 K2 P R SL - EN 12941	● ○	385	3
		FA2227	A2 B2 P3 D R - EN 14387 A2 B2 P R SL - EN 12941	● ● ● ○	385	3
		FA2228	A2 B2 E2 P3 D R - EN 14387 A2 B2 E2 P R SL - EN 12941	● ● ● ○	385	3
		FA2229	A2 B2 E2 K2 P3 D R - EN 14387 A2 B2 E2 K2 P R SL - EN 12941	● ● ● ● ○	385	3
		FA2230	A2 B2 E2 K2 Hg P3 D R - EN 14387 A2 B2 E2 K2 Hg P R SL - EN 12941	● ● ● ● ● ○	385	3



GASDETEKTOREN

LEITFADEN FÜR DIE AUSWAHL DES DETEKTORS			EINZEL GASDETEKTOREN			MEHRGASDETEKTOREN					
			BW CLIP 2 JAHRE	BW CLIP 3 JAHRE	BW SOLO	BW CLIP4	BW MICROCLIP XL-X3	MAX XT II	BW MICRO 5	BW MICRO 5 IR	BW ULTRA
EIGENSCHAFTEN	Sensorenanzahl		1	1	1	1-4	1-4	1-4	1-5	1-5	1-5
	Wartungsfrei										
	Wasserresistent										
	Messdatenerfassung										
	Ereigniserfassung										
	Ansaugpumpe										
	Anzeige der										
	Gaskonzentration (%)										
	Funktion Intelliflash										
GAS	Schwefelsäure	H ₂ S									
	Kohlenstoffmonoxid	CO									
	Kohlendioxid	CO ²									
	Sauerstoff	O ²									
	Brennstoffe	UEG									
	Schwefeldioxid	SO ²									
	Blausäure	HCN									
	Chlor	Cl ²									
	Stickstoffdioxid	NO ²									
	Ammoniak	NH ³									
	Chlordioxid	ClO ²									
	Ozon	O ³									
	Stickstoffmonoxid	NEIN									
	Monophosphan	PH ³									
	Ethylenoxid	ETO									
	Wasserstoff	H ²									
	Chlorwasserstoffsäure	HCl									
	Flusssäure	HF									
	Flüchtige organische Verbindungen	VOCs									

• getrennt verkauft



BW CLIP 2 JAHRE

FG110001	BW CLIP	SO ₂	2 Jahre
FG110003	BW CLIP*	H ₂ S	2 Jahre
FG110004	BW CLIP*	CO	2 Jahre
FG110005	BW CLIP	O ₂	2 Jahre

BW CLIP 3 JAHRE

FG110002	BW CLIP	H ₂ S	3 Jahre
FG110006	BW CLIP	CO	3 Jahre

Eigenschaften:

- Kompakt, leicht, wendig, widerstandsfähig in rauen Umgebungen und bei extremen Temperaturen
- Kontinuierlicher Betrieb ab dem Einschalten für bis zu drei Jahre, wartungsfrei, keine Kalibrierung oder Austausch von Sensoren und Batterien erforderlich
- Ein-Tasten-Bedienung
- Selbsttest des Akkus, der Sensoren und der elektronischen Komponenten
- Kompatibel mit MicroDock II und IntelliDox-Verwaltungssystem
- Automatische Aufzeichnung der letzten 35 Gasmessungen und der Ergebnisse des Bump-Tests
- Alarmarten: Anzeige, Vibration, Warnton (95 dB); niedrig, hoch
- Wasserresistent.
- Garantie 2 oder 3 Jahre nach Aktivierung (bis zu 3 Jahre für "BW Clip 2 Jahre" H₂S oder CO bei Verwendung mit Aufbewahrungsfunktion)
- Abmessungen: 4,1 x 5 x 8,6 cm
- Gewicht: 92 g

* mit Aufbewahrungsfunktion

ZERTIFIZIERUNGEN: ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga / IECEx Ex ia IIC T4 Ga

FG110083 AUFBEWAHRUNGSHÜLLE



BW SOLO

FG110108	BW SOLO	O ₂
FG110109	BW SOLO	CO
FG110110	BW SOLO	H ₂ S
FG110134	BW SOLO	O ₃
FG110156	BW SOLO	CO ₂
FG110157	BW SOLO	NH ₃

Eigenschaften:

- Klein und leicht
- Pflegeleicht
- Drahtlos-Technologie Bluetooth™ Low Energy (BLE)
- IntelliFlash-Funktion kann aktiviert werden
- Ein-Tasten-Bedienung
- Leicht ablesbares Display
- Kompatibel mit dem IntelliDox-Verwaltungssystem
- Automatische Datenprotokollierung und Aufzeichnung der 50 letzten Gasvorkommnisse
- Lebensdauer des Sensors bis zu 5 Jahre
- Alarmarten: Anzeige, Vibration, Warnton (95 dB); niedrig, hoch, TWA, STEL, Nichteinhaltung
- Hält Temperaturen von -40 °C bis 60 °C stand
- Garantie 3 Jahre (außer Batterie)
- Abmessungen: 7 x 6,65 x 2,4 cm
- Gewicht: 95 g

ZERTIFIZIERUNGEN: ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga, I M1 Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ +60°C IECEx Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma -40°C ≤ Tamb ≤ +60°C





MEHRGASDETEKTOREN

BW CLIP 4

FG110014	BW CLIP 4	H₂S, CO, O₂, LEL	2 Jahre
-----------------	------------------	---	----------------

Eigenschaften:

- Klein und leicht zu tragen
- Kontinuierlicher Betrieb ab dem Einschalten für bis zu zwei Jahren, wartungsfrei, keine Kalibrierung oder Austausch von Sensoren und Batterien erforderlich
- Ein-Tasten-Bedienung
- Die Gaskonzentrationen werden in Echtzeit auf dem LCD-Display angezeigt.
- Intuitive LCD-Symbole
- Kompatibel mit dem IntelliDox-Verwaltungssystem
- Blinkende rote Nichtkonformitätsanzeigen machen den Bediener darauf aufmerksam, dass das Gerät nicht wie vorgeschrieben getestet wurde (Bump-Test)
- Täglich werden die Sensoren, der Ladezustand der Batterie, die Schaltkreise und der Alarmton und die -anzeigen automatisch getestet.
- Automatische Datenprotokollierung und Aufzeichnung der 70 letzten Gasvorkommnisse
- Stoßfestes Gehäuse
- Alarme: Anzeige, Vibration, Warnton (95 dB), Niedrig, Hoch, TWA, STEL, Außerhalb des Messbereichs (OL).
- Temperaturbereich von -20 °C bis 50 °C.
- 2 Jahre Garantie (einschließlich Sensoren und Batterie)
- Abmessungen: 12 x 6,8 x 3,2 cm
- Gewicht: 233 g

ZERTIFIZIERUNGEN: ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga / IECEx Ex ia IIC T4 Ga



MICROCLIP XL

FG110007	GAS ALERT MICROCLIP XL 1 GAS	UEG
FG110008	GAS ALERT MICROCLIP XL 2 GAS	UEG, O₂
FG110031	GAS ALERT MICROCLIP XL 2 GAS	H₂S, CO
FG110011	GAS ALERT MICROCLIP XL 3 GAS	UEG, O₂, CO
FG110009	GAS ALERT MICROCLIP XL 4 GAS	UEG, O₂, H₂S, CO

MICROCLIP X3

FG110028	GAS ALERT MICROCLIP X3 1 GAS	URG
FG110029	GAS ALERT MICROCLIP X3 2 GAS	UEG, O₂
FG110030	GAS ALERT MICROCLIP X3 2 GAS	H₂S, CO
FG110012	GAS ALERT MICROCLIP X3 3 GAS	UEG, O₂, CO
FG110010	GAS ALERT MICROCLIP X3 4 GAS	UEG, O₂, H₂S, CO

Eigenschaften:

- Ergonomisch und leicht zu tragen
- Die Gaskonzentrationen werden in Echtzeit auf dem LCD-Display angezeigt.
- Selbsttestfunktion für Sensoren, Akku, Schaltkreis und Alarmanzeige/-ton.
- Funktion IntelliFlash: Ein grünes Blinklicht zeigt an, dass der Detektor einwandfrei arbeitet.
- Ein-Tasten-Bedienung
- Kompatibel mit dem IntelliDox-Managementsystem für Bump-Test und Kalibrierung
- Drahtlos-Technologie Bluetooth™ Low Energy (BLE)
- Datenprotokollierung und Aufzeichnung der 10 jüngsten Gasvorkommen
- Hoher Staub- und Wasserschutz nach IP68 (bis zu 45 Minuten in einer Tiefe von 1,2 m)
- Stoßfestes und wasserresistentes Gehäuse.
- Wiederaufladbare Batterien, getestet für eine lange Lebensdauer in extremen Umgebungen
- Alarme: Anzeige, Vibration, Warnton (95 dB), Niedrig, Hoch, TWA, STEL, Außerhalb des Messbereichs (OL).
- Temperaturbereich von -20 °C bis 50 °C.
- Garantie 2 Jahre (XL), 3 Jahre (X3)
- Abmessungen 11,3 x 6 x 3,1 cm
- Gewicht 190 g (XL), 179 g (X3)

Für Gas Alert MicroClip X3:

- Lebenserwartung des Instruments: 5 Jahre
- Neuer O₂-Sensor, der während der Lebensdauer des Detektors nicht ausgetauscht werden muss

ZERTIFIZIERUNGEN: ATEX II 1G Ex da ia IIC T4 Ga / IECEx Ex da ia IIC T4 Ga



FG110047 ERSATZ UEG-SENSOR XL/X3

FG110048 ERSATZ H₂S -SENSOR XL/X3

FG110049 ERSATZ CO-SENSOR XL/X3

FG110013 ERSATZ O₂-SENSOR XL/X3

FG110044 MULTIGASFLASCHE, 34 L

MAX XT II

FG110032 GAS ALERT MAX XT II 4 GASE

UEG, O₂, CO, H₂S

Eigenschaften:

- Leichtes, kompaktes, langlebiges Design
- Die Gaskonzentrationen werden in Echtzeit auf dem LCD-Display angezeigt.
- Selbsttestfunktion für Sensoren, Akku, Schaltkreis und Alarmanzeige/-ton.
- Funktion IntelliFlash: Ein grünes Blinklicht zeigt an, dass der Detektor einwandfrei arbeitet.
- Ein-Tasten-Bedienung
- Kompatibel mit dem IntelliDox- und dem MicroDock II-Managementsystem für automatische Bump-Tests und Kalibrierung
- Integrierte Motorpumpe für die Fernentnahme von Proben und 3 m Probenahmeschlauch für die Gasprüfung in engen Räumen
- Datenprotokollierung und Aufzeichnung der 30 jüngsten Gasvorkommen
- Stoßfestes und wasserresistentes Gehäuse.
- Aufladbare Akkus.

- Alarme: Anzeige, Vibration, Warnton (95 dB), Niedrig, Hoch, TWA, STEL, Außerhalb des Messbereichs (OL), Batterie, Pumpe
- Temperaturbereich von -20 °C bis 50 °C.
- 2 Jahre Garantie (einschließlich Sensoren)
- Abmessungen 13,1 x 7 x 5,2 cm
- Gewicht 328 g

ZERTIFIZIERUNGEN: ATEX II 1G Ex da ia IIC T4 Ga,
IECEX Ex ia IIC T4 Ga

FG110037 GAS ALERT MAX XT II-KOFFER MIT KALIBRIERKIT

- Der Koffer enthält das Gasmessgerät, Batterien, ein stoßfestes Gehäuse, eine Kalibrierungsflasche, einen Druckregler und einen 3 m langen Probeentnahmeschlauch.

FG110105 LADEGERÄT FÜR DIE WANDMONTAGE FÜR XL, X3, XT



MICRO 5

FG110033 GAS ALERT MICRO 5 H₂S, CO, O₂, UEG, SO₂

FG110035 GAS ALERT MICRO 5 H₂S, CO, O₂, UEG, Cl₂

Gasdetektor 5 Gase Diffusion.

MICRO 5 IR

FG110042 GAS ALERT MICRO 5 IR CO₂IR, UEG, O₂, CO, H₂S

Gasdetektor 5 Gase (einschließlich CO₂ mit Infrarotsensor) mit Diffusion.

Eigenschaften:

- Leichtes und kompaktes Design
- Die Gaskonzentrationen werden in Echtzeit auf dem LCD-Display angezeigt.
- Selbsttestfunktion für Sensoren, Akku, Schaltkreis und Alarmanzeige/-ton.
- Kompatibel mit dem MicroDock II-Managementsystem für automatische Bump-Tests und Kalibrierung
- Große Auswahl an anpassbaren Optionen
- Messwert- und Ereigniserfassung
- Stoßfestes und wasserresistentes Gehäuse.
- Wiederaufladbare Batterien oder AA-Alkalibatterien
- Alarmarten: Anzeige, Vibration, Warnton (95 dB); Niedrig, Hoch TWA, STEL
- Temperaturbereich von -20 °C bis 50 °C.

- 2 Jahre Garantie (einschließlich Sensoren, außer NH₃)
- Abmessungen 14,5 x 7,4 x 3,8 cm
- Gewicht 370 g

ZERTIFIZIERUNGEN:
ATEX II 1G Ex da ia IIC T4 oder 135,3°C Ga (M5),
II 2 G Ex d ia IIC T4 oder 135,3°C Gb (M5IR)
IECEX Ex ia IIC T4 Ga (M5), Ex d ia IIC Gb (M5IR)

FG110043 GAS ALERT MICRO 5-KOFFER MIT KALIBRIERKIT

- Der Koffer enthält das Gasmessgerät, die Batterien, ein stoßfestes Gehäuse, die Kalibrierungsflaschen, den Druckregler und einen Probeentnahmeschlauch.



BW ULTRA

FG110111 BW ULTRA 4 GASE O₂, UEG, H₂S, CO

FG110112 BW ULTRA 5 GASE O₂, UEG, H₂S, CO, Cl₂

FG110113 BW ULTRA 5 GASE O₂, UEG, H₂S, CO, NH₃

FG110114 BW ULTRA 5 GASE O₂, UEG, H₂S, CO, SO₂

FG110115 BW ULTRA 5 GASE O₂, UEG, H₂S, CO, CO₂ IR

Eigenschaften:

- Speziell für die Probenahme und Überwachung in beengten Räumen entwickelt
- Leichtes, ergonomisches und langlebiges Design
- Extrem einfache Anwendung
- Hochmoderne Schnellreaktionssensoren
- Großes Display, intuitive LCD-Symbole für schnellere Entscheidungen.
- Fehlersichere Bedienung mit nur einer Taste
- Ausgestattet mit einer motorisierten Pumpe für die Fernentnahme und einem 3 m langen Probenahmeschlauch
- Täglich werden die Sensoren, der Ladezustand der Batterie, die Schaltkreise und der Alarmton und die -anzeigen automatisch getestet.
- IntelliFlash™ und Reverse IntelliFlash™ Technologien
- Honeywells TouchConnect™-Technologie für schnelle Gerätebedienung
- Drahtlos-Technologie Bluetooth™ Low Energy (BLE)

- Kompatibel mit dem IntelliDox- und dem MicroDock II-Managementsystem für automatische Bump-Tests und Kalibrierung
- Datenprotokollierung und Aufzeichnung der 30 jüngsten Gasvorkommen
- Stoßfestes und wasserresistentes Gehäuse.
- Aufladbare Akkus.
- Alarme: Anzeige, Vibration, Warnton (95 dB), Niedrig, Hoch, TWA, STEL, Außerhalb des Messbereichs (OL)
- Temperaturbereich von -20 °C bis 50 °C.
- Sensorlebensdauer bis zu 5 Jahren
- Gerätegarantie 3 Jahre, Sensorgarantie 3 Jahre (außer NH₃ 2 Jahre, Cl₂ 1 Jahr), Batteriegarantie 2 Jahre
- Abmessungen 14,8 x 8,5 x 4 cm
- Gewicht 411 g (einschließlich Clip)

ZERTIFIZIERUNGEN:
ATEX II 1G EX IA IIC T4 GA
IECEX EX IA IIC T4 GA

SA110007 KALIBRIERUNG EINES EINZELNEN GASES

SA110008 KALIBRIERUNG DES MEHRGASDETEKTORS

SA110009 ÜBERPRÜFUNG OHNE REPARATUR





SCHUTZHELME

EN 397 - SCHUTZ FÜR DIE INDUSTRIE

Die Norm erläutert, welche Anforderungen Industrieschutzhelme erfüllen müssen, die im Wesentlichen dazu bestimmt sind, den Benutzer vor herabfallenden Gegenständen und vor Hirnverletzungen sowie möglichen Schädelbrüchen zu schützen.

Anforderungen:

- Widerstand gegen Stöße: Auf den Kopf übertragene Kraft $\leq 5,0$ kN mit einer Aufprallenergie von 49 J (eine Masse von 5 kg, die aus einer Höhe von 1 m herunterfällt);
- Durchdringungsfestigkeit: Kein Durchdringen bei einer Aufprallenergie von 29 J (eine Masse von 3 kg, die aus einer Höhe von 1 m herunterfällt).
- Flammbeständigkeit: Keine Schäden nach einer Flammenexposition von 5 Sekunden;
- Beständigkeit bei tiefen Temperaturen (-20 °C oder -30 °C): Stoß- und Durchdringungsfestigkeit bei einer Temperatur von -20 °C oder -30 °C. Optionale Anforderung;
- Beständigkeit bei hohen Temperaturen ($+150$ °C): Stoß- und Durchdringungsfestigkeit bei einer Temperatur von 150 °C. Optionale Anforderung;
- Elektrische Isolierung (440 V AC): Ableitstrom $\leq 1,2$ mA bei einer Wechselspannung von 1.200 V. Optionale Anforderung;
- Seitliche Verformung (LD) ≤ 40 mm und Restverformung ≤ 15 mm, wenn der Helm einer zunehmenden Belastung bis 430 N ausgesetzt wird. Optionale Anforderung;
- Spritzer geschmolzenen Metalls (Molten Metal (MM)): Keine Beschädigung nach einem Kontakt mit 150 g geschmolzenen Eisens. Optionale Anforderung.

EN 812 - INDUSTRIE-ANSTOSSKAPPEN

Die Norm legt die Leistungsanforderungen für Industrie-Anstoßkappen fest. Industrie-Anstoßkappen sollen den Benutzer vor den Auswirkungen eines Aufpralls des Kopfes gegen einen harten, unbeweglichen Gegenstand schützen, dessen Schwere Risse oder andere oberflächliche Verletzungen verursacht. Diese Kopfbedeckungen sind nicht dazu bestimmt, gegen die Auswirkungen von herabfallenden oder geworfenen Gegenständen oder hängenden oder sich bewegenden Lasten zu schützen.

Anforderungen:

- Widerstand gegen Stöße: Auf den Kopf übertragene Kraft $\leq 15,0$ kN mit einer Aufprallenergie von 12,5 J (eine Masse von 5 kg, die aus einer Höhe von 25 cm herunterfällt);
- Durchdringungsfestigkeit: Kein Durchdringen bei einer Aufprallenergie von 2,5 J (eine Masse von 0,5 kg, die aus einer Höhe von 50 cm herunterfällt);
- Beständigkeit bei tiefen Temperaturen (-20 °C oder -30 °C): Stoß- und Durchdringungsfestigkeit bei einer Temperatur von -20 °C oder -30 °C. Optionale Anforderung;
- Flammbeständigkeit (F): Keine Schäden nach einer Flammenexposition von 5 Sekunden. Optionale Anforderung;
- Elektrische Isolierung (440 V AC): Ableitstrom $\leq 1,2$ mA bei einer Wechselspannung von 1.200 V. Optionale Anforderung.

EN 12492 - BERGSTEIGER

Die Norm legt Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzhelme für Bergsteiger fest. Die Norm ist auch besonders für Arbeiten in der Höhe geeignet. Die Norm schreibt Anforderungen für den Vertikal-, Frontal-, Seiten- und Heckaufprall vor. In allen diesen Fällen muss die auf den Kopf übertragene Kraft ≤ 10 kN sein. Darüber hinaus wird die Durchdringungsfestigkeit mit einer Aufprallenergie von 1,5 J (eine Masse von 3 kg, die aus einer Höhe von 50 mm herunterfällt) überprüft. Obwohl einige Anforderungen mit denen der EN 397 übereinstimmen, weichen die beiden Normen in einigen Punkten voneinander ab, so dass eine vollständige gleichzeitige Übereinstimmung mit den beiden Normen nicht möglich ist, sondern nur teilweise.

EN 50365 - ISOLATIONSEIGENSCHAFTEN

Die Norm schreibt vor, welche die Anforderungen elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen mit einer Spannung von max. 1000 V AC und 1500 V DC erfüllen müssen. Diese Helme verhindern, wenn sie gemeinsam mit anderer isolierender Ausrüstung eingesetzt werden, dass der Strom über den Kopf durch den menschlichen Körper fließt. Die isolierenden Eigenschaften des Materials werden durch Eintauchen der Probe in Wasser und Anlegen einer elektrischen Potentialdifferenz überprüft. Wenn Lüftungsöffnungen vorhanden sind, müssen diese so angebracht werden, dass der Kopf des Benutzers nicht versehentlich mit stromführenden Teilen in Berührung kommt.

EN 443 - BRANDBECKÄMPFUNG IN GEBÄUDEN UND ANDEREN BAULICHEN ANLAGEN

Die Norm legt die Mindestanforderungen fest, die Feuerwehrlhelme erfüllen müssen, die dem Schutz der oberen Hälfte des Kopfes vor den Auswirkungen eines Stoßes, der Durchdringung, der seitlichen Verformung, Strahlungswärme, geschmolzenen Metallen und Flammen während der Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen dient. Helme zur Bekämpfung von Wald- und/oder Vegetationsbränden werden in der Norm nicht behandelt. Die Norm sieht zwei Schutzarten vor: A und B. Typ B schützt einen größeren Teil des Kopfes des Benutzers. Der Schutz von Gesicht, Augen, Ohren und Hals kann zusätzliche PSA-Elemente erfordern, die in der Norm nicht behandelt werden.

EN 16471 - WALDBRÄNDE

Die Norm legt die Mindestanforderungen an Feuerwehrlhelme für die Wald- und Flächenbrandbekämpfung fest, die die obere Hälfte des Kopfes hauptsächlich gegen Stöße, Durchdringung, Hitze, Flammen und glühende Kohle schützen. Helme für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen werden in dieser Norm nicht behandelt. Der Schutz von Gesicht, Augen, Ohren und Hals kann zusätzliche PSA-Elemente erfordern, die in der Norm nicht behandelt werden.

EN 16473 - TECHNISCHE HILFELEISTUNGSEINSÄTZE

Die Norm legt die Mindestanforderungen an Helme für technische Hilfeleistungseinsätze beziehungsweise Rettungseinsätze fest. Diese Helme sind dazu vorgesehen, die obere Hälfte des Kopfes hauptsächlich gegen die Auswirkungen mechanischer Gefährdungen wie Stoß und Durchdringung, Flammen, elektrische und chemische Gefährdungen zu schützen. Helme zur Bekämpfung von Bränden in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen oder von Wald- und/oder Vegetationsbränden werden in der Norm nicht behandelt. Helme zur Verwendung bei Wasserrettungseinsätzen mit Booten werden in der Norm nicht behandelt. Der Schutz von Gesicht, Augen, Ohren und Hals kann zusätzliche PSA-Elemente erfordern, die in der Norm nicht behandelt werden.

EN 14458 - VISIERE

Die Norm legt Mindestanforderungen für Visiere fest, die speziell für die Verwendung mit Schutzhelmen konzipiert sind, z. B. Feuerwehrhelme nach EN 443, EN 16471 oder EN 16473 und Helme. Die Visiere können fest angebracht oder abnehmbar sein. Sie sind nicht zum Schutz gegen Rauch und Gase/Dämpfe bestimmt. Die Norm sieht zwei Formen des Schutzes vor, entweder nur für die Augen oder für das gesamte Gesicht. Es werden drei Typen unterschieden: Allzweckvisiere, Visiere mit erhöhtem Wärmeschutz und Netzvisiere.

EN 1385 - KANU/KAJAK

Die Norm legt die Anforderungen an Helme für den Kanu-, Kajak- und Wildwassersport fest. Normgerechte Helme sind in den Fällen angezeigt, in denen der Benutzer selbst für die Bewegung sorgt oder in denen die Gefahr besteht, dass der Benutzer von anderen als von oben kommenden Gegenständen getroffen wird. Für den gebotenen Schutz gibt es spezifische Anforderungen an das Rückhaltesystem, das den Sitz und den Halt des Helms gewährleisten muss.

MODELL		DUTY CAP	COSMOS	COSMOS TRAGBÄNDER AUS TEXTIL	ROCKFIRE	ABS 901	ABS 901 BELÜFTET	EVEREST	ZEPHYR	FEUERWEHR- HELM	ENEL HELM	MULTI FUNKTIONS HELM
BEZUGS NORMEN	DIN EN 397		•	•	•	•	•	•	•		•	
	DIN EN 50365				•	•		•	•		•	
	DIN EN 443									•		
	DIN EN 12492											•
	DIN EN 16471									•		•
	DIN EN 16473									•		•
	DIN EN 812	•										
	EN 1385											•
	DIN EN 14458									•		
ANFORDERUNGEN	NIEDRIGE TEMPERATUREN	-20 °C						-30 °C		-30 °C	-20 °C	-30 °C
	HOHE TEMPERATUREN				+ 150 °C							
	ELEKTRISCHE ISOLIERUNG				1000 V AC	1000 V AC		1000 V AC	1000 V AC		1000 V AC	
MATERIAL DER HELMSCHALE	HDPE		•	•				•				
	ABS	•				•	•					
	PP POLYPROPYLEN										•	
	POLYCARBONAT UND ABS				•				•			
	THERMOPLASTISCH									•		•
TRAGBÄNDER	POLYETHYLEN		•									
	TEXTIL			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EINSTELLUNG MIT RAD		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OPTIONEN	BELÜFTET	•					•		•			•



ANSTOSSKAPPEN

MD1121 DUTY CAP

FARBEN: L0-rot, H1-orange hv, E1-gelb hv, S0-grün, P0-blau, Z9-schwarz, C0-dunkelgrau, K1-weiß.

DETAILS: Langlebige und leichte Sicherheitskappe zum Schutz vor Seitenaufprall. Praktisch und leistungsstark und verfügt über eine ABS-Innenschale und seitliche reflektierende Streifen für bessere Sichtbarkeit. Das perforierte Gewebe garantiert Atmungsaktivität und Komfort auch bei längerem Gebrauch. Länge der Krempe 5 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 812



L0



E1



H1



S0



Z9



C0



K1



P0



**COSMOS**



K1



E0



H0



L0



P0



S0

MD1211 COSMOS

FARBEN: K1-weiß, E0-gelb, H0-orange, L0-rot, P0-blau, S0-grün. **DETAILS:** Hergestellt aus hochdichtem Polyethylen, mit starrem Polyethylen-Innengurt mit vier Befestigungspunkten. Mit Öffnungen zur Anbringung des Gehörschutzes, Kinnriemenaufnahme, Stellrad zur Größeneinstellung und Schweißband. Ideal für Besucher.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397



MD1219 COSMOS B

FARBEN: K1-weiß, E0-gelb, H0-orange, L0-rot, P0-blau, S0-grün. **DETAILS:** Hergestellt aus hochdichtem Polyethylen, mit internem Textilgurt mit vier Befestigungspunkten. Mit Öffnungen zur Anbringung des Gehörschutzes, Kinnriemenaufnahme, Stellrad zur Größeneinstellung und Schweißband. Ideal für Besucher.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397



ZUBEHÖR COSMOS HELME



MD1512 KINNRIEMEN

DETAILS: Verstellbarer Kinnriemen für die Helme MD1211 und MD1219.



MD1513 SCHWEISSBAND

DETAILS: Ersatzschweißband für den Helm MD1211.



MD1534 SCHWEISSBAND

DETAILS: Ersatzschweißband für den Helm MD1219.

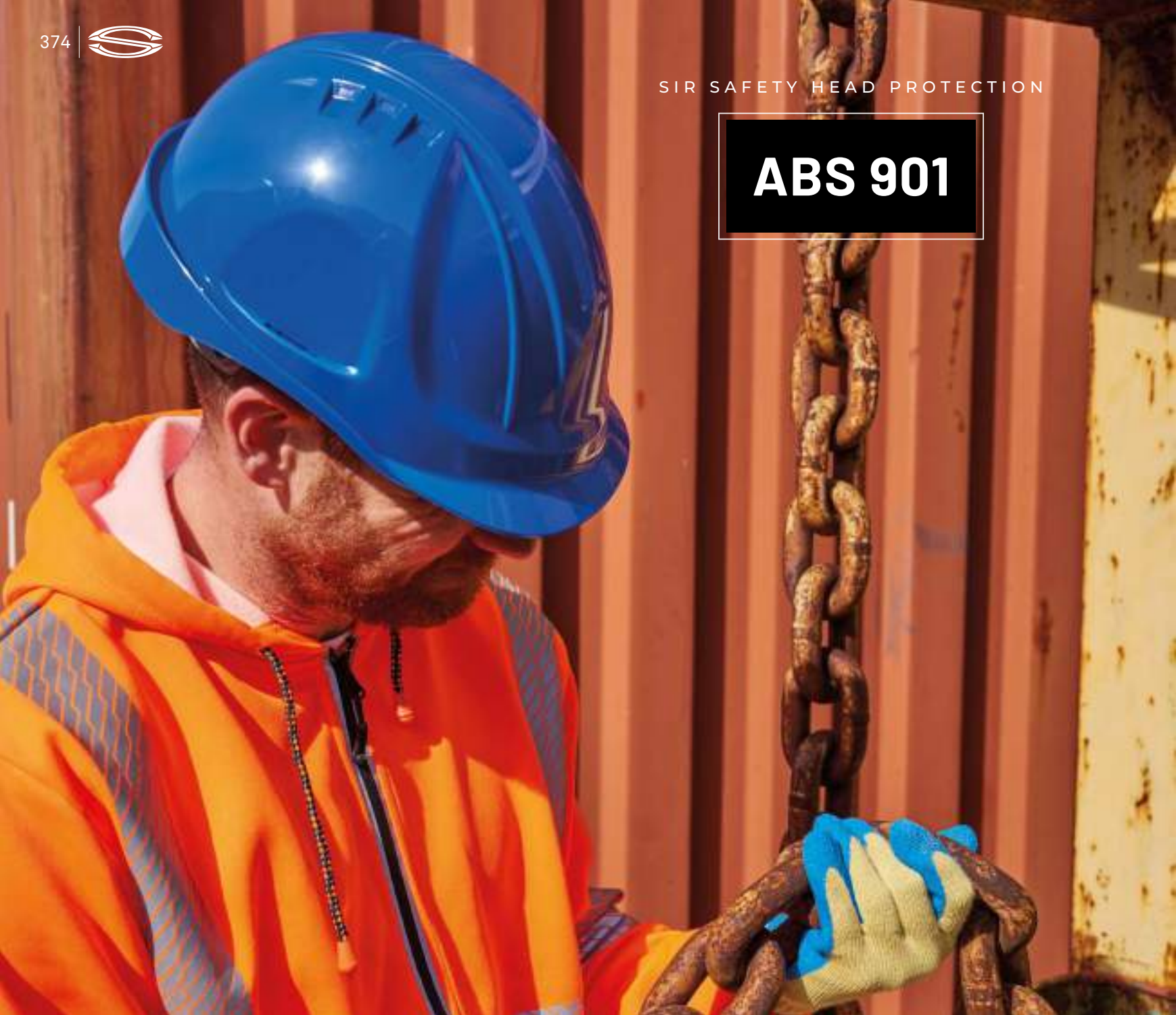


MD1541 HEMLAMPE ACTIK

DETAILS: Leichte und leistungsstarke Helmlampe mit einem Gewicht von 98 g. Leistung: 450 Lumen. Ausgestattet mit drei weißen Leuchtstufen und roter Beleuchtung für die Nachtsicht. Wird mit einem Satz von 4 Befestigungshaken geliefert.



ABS 901



MD1222 HITZENSCUHTZHELM ROCKFIRE

FARBEN: L0-rot. **DETAILS:** Aus Polycarbonat und ABS und hält Temperaturen von bis zu 150°C stand. Sechs-Punkt-Textil-Innengurt. Kinnriemenbefestigung und Einstellrad zur einfachen Größenanpassung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 50365



ZUBEHÖR ROCKFIRE HELM



MD1537 KINNRIEMEN

DETAILS: Kinnriemen für MD1223, MD1224 und MD1222 Helme mit 4 Verankerungspunkten und Kinnriemen.



MD1538 SCHWEISSBAND

DETAILS: Ersatzschweißband für den Helm MD1222.



K1



E0



H0



L0



P0



N0



E1

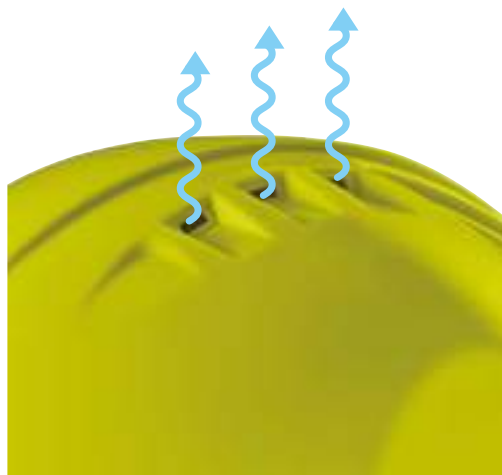


MD1223 ABS 901

FARBEN: K1-weiß, E0-gelb, H0-orange, L0-rot, N0-azurblau, P0-blau, E1-gelb hv.

DETAILS: Hergestellt aus ABS, mit Sechspunkt-Textil-Innengurt, super bequem. Mit Aussparungen zur Anbringung des Gehörschutzes, Kinnriemenanschluss, Textilschweißband und Stellrad für eine einfache Anpassung der Größe.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 50365



MD1224 ABS 901 BELÜFTET

FARBEN: K1-weiß, E0-gelb, H0-orange, L0-rot, N0-azurblau, P0-blau, E1-gelb hv.

DETAILS: Hergestellt aus ABS, mit Sechspunkt-Textil-Innengurt, super bequem. Mit Aussparungen zur Anbringung des Gehörschutzes, Kinnriemenanschluss, Textilschweißband und Stellrad für eine einfache Anpassung der Größe. Belüftungslöcher.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397



MD1537 KINNRIEMEN

DETAILS: Kinnriemen für MD1223, MD1224 und MD1222 mit 4 Verankerungspunkten und Kinnschutz.

MD1539 SCHWEISSBAND

DETAILS: Schweißband für die Helme MD1223 und MD1224.





SIR SAFETY HEAD PROTECTION

EVEREST



K1



E0

MD1216 EVEREST

FARBEN: K1-weiß, E0-gelb, H0-orange, N0-blau, E1-gelb hv, H1-orange hv.

DETAILS: Besteht aus hochdichtem Polyethylen und hält niedrigen Temperaturen bis zu -30°C stand. Ausgestattet mit Öffnungen zum Anbringen von Gehörschutz. Sechs-Punkt-Textil-Innengurt, super bequem. Textilschweißband 4-Punkt- Kinnriemen mit Kinnschutz für guten Halt. Mit Stellrad.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 50365



N0



H0



H1



E1



ZUBEHÖR EVEREST HELME



FB1211 VISIER SPEED

DETAILS: Speziell für den Helm MD1216 entwickelt. Klare Sichtscheibe aus Polycarbonat. Sehr benutzerfreundlich, leicht und einfach zu befestigen dank der vormontierten Einsätze. Ausgestattet mit seitlichen Halterungen für den Übergang von der Arbeits- in die Ruhestellung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166 F



MD1515 SCHWEISSBAND

DETAILS: Schweißband für den Schutzhelm MD1216.



MD1532 KIT REFLEKTIERENDE STICKERS EVEREST HELM

FARBEN: L0-rot, E0-gelb, X7-silbern, P0-blau.
DETAILS: Sehr kratzfestes reflektierendes Klebeband.



ZEPHYR

MD1225

SCHUTZHELM ZEPHYR

FARBEN: Z9-schwarz, E0-gelb, R3-lime, L0-rot, P8-königsblau, N0-azurblau, H0-orange hv, K1-weiß. **DETAILS:** Zephyr ist der ideale Helm für maximalen Schutz, ohne auf Komfort zu verzichten. Die Schale aus einer Polycarbonat-Legierung und ABS macht ihn leicht und angenehm zu tragen. Der Helm ist mit einem Innengurt mit sechs Textilstützen ausgestattet. Mit Aussparungen zur Anbringung des Gehörschutzes, verstellbarer 4-Punkt-Kinnriemen mit Kinnschutz, Textilschweißband und Stellrad zur einfachen Größenregulierung. Das Design wurde entwickelt, um die beste Belüftungsleistung für unvergleichlichen thermischen Komfort zu erzielen. Der Schnellverschluss des Visiers ist so konzipiert, dass sich das Visier in jeder Situation mühelos anbringen und lösen lässt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 50365

LÜFTUNG

Seitliche und hintere Belüftungslöcher für maximalen Wärmekomfort in allen Arbeitssituationen.

REFLEX-AUFKLEBER

Reflexaufkleber erhöhen die Sichtbarkeit des Helmträgers erheblich und sorgen so für mehr Sicherheit.

QUICK RELEASE

Der Schnellverschlussmechanismus ermöglicht ein schnelles Abnehmen des Visiers durch Drücken der entsprechenden Tasten.

BREITE PASSFORM

Zwei einsetzbare Verlängerungen zwischen dem Innengurt und dem Verstellsystem machen den Helm auch für größere Größen bequem.



R3

EINSTELLRAD

Das Einstellrad sorgt für einen modularen und sicheren Sitz auf dem Kopf des Trägers.





H0



L0



P8



Z9



N0



K1



E0



ZUBEHÖR ZEPHYR HELM

FB1223 VISOR PRISM CLEAR

DETAILS: Speziell für den Schnellverschlussmechanismus des Zephyr MD1225-Helms entwickelt. Hergestellt aus Polycarbonat, klare Gläser und Gläser fumè erhältlich. Sehr benutzerfreundlich, leicht und einfach zu befestigen. Ausgestattet mit Griffpunkten an der Scheibe, um die Handhabung des Visiers mit Handschuhen und unter allen Arbeitsbedingungen zu erleichtern.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166

FB1224 VISOR PRISM FUMÈ

DETAILS: Ausführung mit abgedunkeltem Sichtglas.



MULTINORM HELME



MD1416 FEUERWEHRSCUTZHELM VFR EVO

FARBEN: L0 - rot. **DETAILS:** Geeignet für den Einsatz bei Gebäude- und Tunnelbränden und anderen Einrichtungen. Ausgestattet mit zwei Schilden, einem transparenten Augenschutz und einem metallisierten Gesichtsschutz, zertifiziert nach EN 166 und EN 14458. **HAUBE:** Das glasfaserverstärkte thermoplastische Material, das gegen hohe Temperaturen und mechanische Beanspruchung beständig ist, bietet einen hohen multidirektionalen Schutz des Kopfes des Bedieners und garantiert den Schutz des Schädels, des Nackens, der Stirnregion und der gesamten Schläfen- und Ohrflächen. Die Form der Haube ist umlaufend und bequem, mit einer hinteren Tropfkante. An der Seite ermöglicht ein universelles Anschlusssystem die Befestigung von Beleuchtungsgeräten und Gasmasken. Vergoldete Platte vorne. **RÜCKHALTESYSTEM:** 4-Punkt-Befestigung für eine maximale Stabilität des Helms. Bestehend aus: Verstellbares Band aus schwarzem, schwer entflammbarem Stoff; rechteckige Schlaufe und Schnallen zum Verstellen; Schnallen zum Lösen. **AUFHÄNGUNGSSYSTEM:** Mit 4 Befestigungspunkten und bestehend aus Aufhängegurten und einem lederumrandeten Netz. **KINNRIEMEN:** Verstellbarer Riemen und Schnellverschluss. **EINSTELLUNG:** Schnell von Größe 52 bis 64 mit Rückenknopf. **GESICHTSSCHUTZ:** Doppelter Gesichtsschutz, einer für das Auge, der andere für das Gesicht. **NACKENSCHUTZ:** Aus aluminisiertem Gewebe. **GEWICHT:** 1.540 g (mit doppeltem Gesichtsschutz).

ZERTIFIZIERUNG: EN 443, EN 16471, EN 16473 mit Visier EN 166, EN 14458



MD1227 SCHUTZHELM ENEL

FARBEN: L0 - rot, E0 - gelb, P0 - blau, K1 - weiß. **DETAILS:** Helm Spezifikation ENEL EA 0011 mit einziehbarem Schild. **HAUBE:** Aus hochdichtem Polypropylen, mit Versteifungsrippen und einer Tropfschale auf der Rückseite. **STIRN:** Aus hochdichtem Polypropylen gefertigt, lässt sich perfekt in die Schale integrieren und schützt das Visier, wenn es nicht gebraucht wird. **GESICHTSSCHUTZ:** Hergestellt aus transparentem Polycarbonat mit einer Dicke von 2 mm, mit kratzfester Behandlung auf der Außenseite und Antibeschlagbehandlung auf der Innenseite. Die Form des Visiers ist so konzipiert, dass das gesamte Gesicht des Bedieners geschützt wird. **AUFHÄNGUNGSSYSTEM:** mit 6 Verankerungspunkten. **KINNRIEMEN:** Das Polypropylenband sorgt für eine effektive Abdichtung und eine schnelle Anpassung. **EINSTELLUNG:** Das Zahnstangensystem ermöglicht eine Größenanpassung von 52 bis 64. **GEWICHT:** 710 g (mit Visier).

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 50365 mit Visier EN 166



MD1421 MULTIFUNKTIONSSCHUTZ- HELM EOM

FARBEN: L0 - rot, Z9 - schwarz, E0 - gelb, P0 - blau, K1 - weiß, H0 - orange. **DETAILS:** Geeignet für die Bekämpfung von Waldbränden, die technische Rettung, in großen Höhen und in reißenden Gewässern. Modell mit Schutzbrille (auf Anfrage Code FB1635 oder FB1636 nicht abgebildet). **HAUBE:** Glasfaserverstärkter thermoplastischer Kunststoff. Bequeme umhüllende Form mit hinterer Tropfkante. Hat 10 Lüftungslöcher (5 pro Seite). An der Seite befinden sich eine Reihe von Löchern und Schlitzen, die die Befestigung von Schutzbrillen, Zubehör und Gasmasken ermöglichen. **RÜCKHALTESYSTEM:** 4-Punkt-Befestigung für eine maximale Stabilität des Helms. Bestehend aus: Verstellbares Band aus schwarzem, schwer entflammablem Gewebe; rechteckige Schlaufe und Schnallen zum Verstellen; Verschlusschnallen. **AUFHÄNGUNGSSYSTEM:** Mit 4 Befestigungspunkten und bestehend aus Aufhängegurten und verstellbarem lederumrandeten Netz. **KINNRIEMEN:** Polypropylenband, ermöglicht eine wirksame Abdichtung und schnelle Anpassung. **EINSTELLUNG:** Schnelle Anpassung von Größe 52 bis 64. **GEWICHT:** 900 g (mit Schutzbrille).

ZERTIFIZIERUNG: EN 16471, EN 16473, EN 12492, EN 1385

ZUBEHÖR NICHT ABGEBILDET

FB1635 BRILLE MIT GUMMIBAND FÜR EOM-HELM

DETAILS: Brillengestell aus weichem und widerstandsfähigem, flammhemmendem Material. Wird mit einem schwarzen FRT-Gummiband am Helm befestigt. Klare, beschlagfreie und kratzfeste Polycarbonat-Doppelscheibe. Indirektes Belüftungssystem.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 14458



FB1636 SILIKONBRILLE FÜR EOM-HELM

DETAILS: Brillengestell aus weichem und widerstandsfähigem, flammhemmendem Material. Wird mit einer Silikonschnur am Helm befestigt. Klare, beschlagfreie und kratzfeste Polycarbonat-Doppelscheibe. Indirektes Belüftungssystem.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 14458



HELMVISIERE



FB1111 HELMVISIER MESH KLAR

DETAILS: Kennzeichnung 1 BT 9 CE.
Visier aus Polycarbonat, stoßfest. Die Randverstärkung aus Aluminium gewährleistet Steifigkeit. Schützt vor Spritzern von geschmolzenem, festem und glühendem Metall, Flüssigkeitsspritzern und dem Stoß von Partikeln mit hoher Geschwindigkeit, extremen Temperaturen und mittlerer Energie. Helmadapter nicht im Lieferumfang enthalten. Höhe: 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166



FB1135 HELMVISIER INTEGRA

DETAILS: Kennzeichnung 1 BT CE.
Visier aus Polycarbonat mit Kinnschutz aus ABS. Schützt vor Flüssigkeitsspritzern und dem Stoß von Partikeln mit hoher Geschwindigkeit, extremen Temperaturen und mittlerer Energie. Helmadapter nicht im Lieferumfang enthalten. Höhe: 21 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166



FB1113 METALLNETZVISIER MESH

DETAILS: Kennzeichnung EN 1731 F CE.
Visier aus einem sehr dünnen und engmaschigen Metallnetz. Ermöglicht das Auffangen selbst kleiner Festkörper. Helmadapter nicht im Lieferumfang enthalten. Höhe: 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1731

FB1114 MESH ALUMINIUMADAPTER

DETAILS: Kennzeichnung EN 166 3 BT CE, EN 1731 F CE.
Helmadapter für Visiere FB1111, FB1113 und FB1135. Kompatibel mit den Helmen MD1211, MD1219, MD1223 und MD1224.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 1731



FB1155 HELMVISIER ARC INTEGRA

DETAILS: Kennzeichnung 16321 UL 1,2 ET 6 9 GS-ET-29 8-1-0 APC 1.
Visier aus Polycarbonat. Schützt vor dem Stoß von Partikeln mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen, Spritzern von geschmolzenem, festem und glühendem Metall und Flüssigkeitsspritzern. Schutz gegen Risiken durch Lichtbogen. Höhe: 24 cm. Geeignet für die Verwendung mit dem Helm MD1222.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170, EN ISO 16321-1, DGV GS-ET-29



FB1149 GOLDENES VISIER HS 20942

DETAILS: Kennzeichnung 4-5 1 B 9 CE. Aus Polycarbonat. Geeignet für den Einsatz in Industriebereichen mit hohen Temperaturen und grellem Licht. Widerstandsfähig gegen Strahlung, Metallspritzer und schädliche Flüssigkeiten. Höhe: 25 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 171



FB1152 CARPENTER

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 1 B CE. Kennzeichnung Tragkörper EN 166 3 B CE. Kombiniertes Kopf-, Gesichts- und Gehörschutz. Schutzhelm aus Polypropylen mit Vier-Punkt-Aufhängung aus Polyethylen. Leicht einstellbare Größe. Helmadapter. Visier aus transparentem Polycarbonat. SNR: 24,5 dB.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 166, EN 352-3



FB1134 BASIC FORESTIER

DETAILS: Kombiniertes Kopf-, Gesichts- und Gehörschutz. Schutzhelm aus Polypropylen mit Vier-Punkt-Aufhängung aus Polyethylen. Leicht einstellbare Größe. Helmadapter. Visier aus Metallnetz EN 1731 F CE. Kapselgehörschutz. SNR: 24,5 dB.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 1731, EN 352-3

FB1150 ADAPTER SAFE 2 FLEX FÜR VISIER

DETAILS: Kennzeichnung EN 166 3 9 B CE. Visieradapter FB1149, ausgestattet mit Befestigungselementen, mit denen der gesamte Rahmen am Helm befestigt werden kann.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166

FB1153 VISIER VC85M

DETAILS: Ersatzvisier aus Polycarbonat für das Carpenter-System.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166

VISIERE



FB1215 VISIER GHOST

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 1 F CE. Kennzeichnung Tragkörper EN 166 F CE. Gepolsterte Halbhaube. Am Kopf durch verstellbares Elastikband fixiert. Höhe: 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166



FB1216 NETZVISIER URBAN

DETAILS: Kennzeichnung EN 1731 F CE. Netzvisier. Ausgestattet mit einstellbarem Elastikband. Höhe: 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1731



FB1217 VISIER NORDIKA

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 1 B CE. Kennzeichnung Tragkörper EN 166 3 B CE. Visier aus klarem Polycarbonat. Halbhaube mit gepolsterter Aufhängung. Höhe und Umfang einstellbar. Höhe: 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166



FB1115 VISIER MESH KLAR MIT KOPFHALTER

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 1 BT 9 CE. Kennzeichnung Tragkörper EN 166 3 BT CE. Visier aus stoßfestem Polycarbonat. Die Randverstärkung aus Aluminium gewährleistet Steifigkeit. Haube verstellbar in Höhe und Umfang. Schützt vor Spritzern von geschmolzenem, festem und glühendem Metall, Flüssigkeitsspritzern und dem Stoß von Partikeln mit hoher Geschwindigkeit, extremen Temperaturen und mittlerer Energie. Ausgestattet mit einem Schweißband an der Vorderseite. Höhe: 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166



FB1117 METALLNETZ- VISIER MESH MIT KOPFHALTER

DETAILS: Kennzeichnung EN 1731 F CE. Komplettes Visier mit einem sehr dünnen und engmaschigen Metallnetz. Ermöglicht das Auffangen selbst kleiner Festkörper. Haube verstellbar in Höhe und Umfang. Höhe: 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1731



FB1132 VISIER INTEGRA

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 1 BT CE. Kennzeichnung Tragkörper EN 166 3 BT CE. Visier aus Polycarbonat und Kinnschutz aus ABS. Haube verstellbar in Höhe und Umfang. Schützt vor Flüssigkeitsspritzern und dem Stoß von Partikeln mit hoher Geschwindigkeit, extremen Temperaturen und mittlerer Energie. Höhe: 21 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166



FB1156 VISIER AUS ACETAT HS 20933

DETAILS: Kennzeichnung 1 F 3 N CE. Visier aus transparentem Acetat. Sehr chemikalienbeständig und mit Antibeschlag-Behandlung. Höhe: 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166

FB1157 SICHERHEITS- SCHALE 3

DETAILS: Kennzeichnung EN 166 B CE. Halterung für Visier FB1156, einfach zu verwenden dank Elastikband für die Einstellung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166





SCHUTZBRILLEN - LEITFADEN FÜR NORMEN

CODE	BILD/SYMBOL	NORM	KENNZEICHNUNG SCHEIBE	KENNZEICHNUNG BRILLEGESTELL	SCHWEISSEN	K	N	UV
FB1316		EN 166, EN 170	2-1,2 SIR 1 F CE	SIR EN166 F CE				UV 385
FB1319		EN 166, EN 170	2-1,2 SIR 1 F CE	SIR EN166 F CE				UV 385
FB1325		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 F CE	SIR EN166 F CE				UV 385
FB1327		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 F CE	SIR EN166 F CE				UV 385
FB1328		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 F CE	SIR EN166 F CE				UV 380
FB1329		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 F K N CE	SIR EN166 F CE		X	X	UV 380
FB1334		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 FT CE	SIR EN166 FT CE				UV 385
FB1343		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 FT CE	SIR EN166 FT CE				UV 385
FB1344		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 FT CE	SIR EN166 FT CE				UV 385
FB1345		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 FT CE	SIR EN166 FT CE				UV 385
FB1412		EN 166, EN 169	5 SIR 1 F CE	SIR EN166 F CE	5			UV 400
FB1418		EN 166, EN 172	5-2,5 SIR 1 F CE	SIR EN166 F CE				UV 400
FB1420		EN 166, EN 172	5-3,1 SIR 1 F CE	SIR EN166 F CE				UV 400
FB1421		EN 166, EN 172	5-3,1 SIR 1 F K N CE	SIR EN166 F CE		X	X	UV 400
FB1431		EN 166, EN 172	5-3,1 SIR 1 FT CE	SIR EN166 FT CE				UV 400
FB1432		EN 166, EN172	5-2,5 SIR 1 FT CE	SIR EN166 3 4 FT CE				UV 400
FB1347		EN 166, EN 170	2C-1.2 U 1 FT K N CE	U EN166 FT CE		X	X	UV 380
FB1434		EN166, EN169, EN170, EN171, EN172	1.7/2C-1.7/4-1.7/6-1.7 U 1 FT CE		1.7			UV 400
FB1435		EN 166, EN 169	3 U 1 FT CE		3			/
FB1436		EN 166, EN 169	5 U 1 FT CE		5			/
FB1318		EN 166, EN 170	2-1,2 SIR 1 S CE	SIR EN166 S CE				UV 385
FB1342		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 FT K N CE	SIR EN166 FT CE		X	X	UV 385
FB1415		EN 166, EN 172	5-2,5 SIR 1 F CE	SIR EN166 F CE				UV 400
FB1430		EN 166, EN 172	5-2,5 SIR 1 FT K N CE	SIR EN166 FT CE		X	X	UV 400
FB1437		EN 166, EN 169, EN 170, EN 171, EN 172, EN 175	1.7/2C-1.7/4-1.7/6-1.7 U 1 FT K CE	U EN166 FT U EN175 FT CE	1.7	X		UV 400
FB1615		EN 166	SIR 1 BT CE	SIR EN166 BT CE				UV 385
FB1617		EN 166, EN 170	2-1,2 SIR 1 B CE	SIR EN166 B CE				UV 385
FB1626		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 BT 9 CE	SIR EN166 3 4 9 BT CE				UV 385
FB1616		EN 166, EN 170	2-1,2 SIR 2 B CE	SIR EN166 3 4 B CE				UV 385
FB1620		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 BT K N CE	SIR EN166 3 BT CE		X	X	UV 380
FB1627		EN 166, EN 170	2C-1,2 SIR 1 B 9 CE	SIR EN166 3 4 9 B CE				UV 385
FB1346		EN 166, EN 170	2C-1.2 U 1 FT N CE	U EN166 3 4 5 FT 2C-1,2 CE			X	UV 380
F B1433		EN 166, EN 169, EN 175	5 U 1 B 9 K N CE	U EN175 3 4 9 B CE	5	X	X	/

EIGENSCHAFTEN DER SICHTGLÄSER

FILTERTYP	SCHUTZGRAD DER BRILLE BEI SONNENEINSTRALUNG
2 UV-Filter, die Farberkennung kann beeinflusst werden	1,2 Lichtdurchlässigkeit von 74,4 % bis 99,9 %
2C UV-Filter, gute Farberkennung	1,7 Lichtdurchlässigkeit von 43,2 % bis 58,1 %
4 Infrarot-Filter	2,5 Lichtdurchlässigkeit von 17,8 % bis 29,1 %
5 Sonnenschutzfilter ohne Angabe für Infrarotstrahlen	3,1 Lichtdurchlässigkeit von 8 % bis 17,8 %
6 Sonnenschutzfilter mit Angabe für Infrarotstrahlen	5 Lichtdurchlässigkeit von 1,2 % bis 3,2 %

OPTISCHE KLASSE

1	Für den Dauereinsatz
2	Für den gelegentlichen Einsatz

EIGENSCHAFTEN DER SICHTGLÄSER UND FASSUNGEN

EINSATZBEREICH

3	Flüssigkeiten, Tropfen und Sprays
4	Große Staubpartikel
5	Gase und Feinstaub
9	Geschmolzene Metalle und heiße Festkörper

EIGENSCHAFTEN DER FASSUNGEN

KENNZEICHEN FÜR DIE MECHANISCHE FESTIGKEIT

F	Mechanische Festigkeit gegen Stöße mit niedriger Kraft (Stahlkugel Ø 6 mm mit einer Geschwindigkeit von 45 m/s)
B	Mechanische Festigkeit gegen Stöße mit mittlerer Kraft (Stahlkugel Ø 6 mm mit einer Geschwindigkeit von 120 m/s)
S	Erhöhte Robustheit (Stahlkugel Ø 22 mm bei einer Geschwindigkeit von 5,1 m/s)
T	Mechanische Festigkeit gegen sich mit hoher Geschwindigkeit bewegendende Partikel mit extremen Temperaturen
K	Widerstandsfähig gegenüber einer Beschädigung der Oberfläche durch feine Partikel.
N	Widerstandsfähigkeit gegen Beschlagen

FÄRBUNG DER LINSEN	UV-SCHUTZ	KENNZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
TRANSPARENTES POLYCARBONAT	UV 380 / UV 385	2-1,2 2C-1,2	Aufprallschutz. Kann für allgemeine Arbeiten ohne Farbverfälschung verwendet werden. Blendfreie Version ebenfalls erhältlich.
TRANSPARENTES ACETAT	UV 380	2C-1,2	Schutz gegen Chemikalien und Lösungsmittel
GELB	UV 385	2C-1,2	Verbessert die Sichtbarkeit und erhöht den Kontrast bei schlechten Lichtverhältnissen.
GRAU	UV 400	5-2,5	Sonnenlicht und UV-Schutz.
DUNKELGRAU	UV 400	5-3,1	Schutz vor starker Sonneneinstrahlung und Blendung.
SCHWEISSEN/UV/IR/SOLAR 1.7	UV 400	1,7 / 2C-1,7 4-1,7 / 6-1,7	Schutz gegen Schweißstrahlung, UV, IR, Sonnenlicht, mit guter Farberkennung
GRÜN SCHWEISSEN	-	3 5	Schützt vor Blendung beim Schweißen.
FIRE-MIRROR	UV 400	5-3,1	Schutz vor Sonnenlicht und starker Blendung. Empfohlen für Arbeiten im Freien unter sonnigen Bedingungen.





SCHUTZBRILLEN MIT KLAREN SICHTGLÄSERN



FB1316 ACCIAIO CHIARO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2-1,2 SIR 1 F CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE. Bügel in Neigung und Länge verstellbar.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1319 CESIO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2-1,2 SIR 1 F CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE. Verlängerbare Bügel.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1325 OSSIGENO CHIARO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 F CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE. Integrierter Brauensschutz. Innenrand aus weichem EVA. Integrierte elastische Brillenkordel, einstellbar und abnehmbar.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1327 NEON

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 F CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE. Leicht und praktisch. Komfort-Nasenauflage.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1328 AZOTO CHIARO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 F CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE. Vollständig transparent, so dass das Sichtfeld nicht beeinträchtigt wird.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1329 ARGON CHIARO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 F K N CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE.
Innere Kontur mit Schaumstoff versehen, um Stöße im Falle eines Aufpralls zu absorbieren.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1334 XENIO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 FT CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 FT CE. Verlängerbare Bügel. Komfort-Nasenauflage.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



*mit Bügeln



*mit Gummiband

FB1343 FOSFORO CHIARO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 FT CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 FT CE. Entspiegelte Sichtscheiben. Nasenauflage und Innenrand aus weichem EVA. Bügel in Neigung verstellbar, abnehmbar und austauschbar. Einstellbares Elastikband.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1344 BLADE

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 FT CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 FT CE. Leicht und praktisch. Die umhüllende Form ermöglicht ein weites Sichtfeld.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1345 KRISS

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 FT CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 FT CE. Leicht und praktisch. Die umhüllende Form ermöglicht ein weites Sichtfeld.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170





SCHUTZBRILLEN MIT DUNKLEN SICHTGLÄSERN



FB1412 ACCIAIO SCURO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 5 SIR 1 F CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE.
Bügel in Neigung und Länge verstellbar.
Geeignet für Schweißarbeiten. UV 400 Schutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 169



FB1418 BORA

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 5-2,5 SIR 1 F CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE.
UV 400 Schutz. Verlängerbare Bügel.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 172



FB1420 AZOTO SCURO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 5-3,1 SIR 1 F CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE.
UV 400 Schutz. Leicht und praktisch.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 172



FB1421 ARGON SCURO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 5-3,1 SIR 1 F K N CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE.
UV 400 Schutz. Innere Kontur mit Schaumstoff versehen, um Stöße im Falle eines Aufpralls zu absorbieren.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 172



FB1431 STREET

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 5-3,1 SIR 1 FT CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 FT CE.
Sportliches Design. Komfort-Nasenauflage.
UV 400 Schutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 172



FB1432 ECLIPSE

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 5-2,5 SIR 1 FT CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 3 4 FT CE.
Nasenauflage und Innenrand aus weichem Schaumstoff. UV 400 Schutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN172

CLIPS FÜR MODELL FB1347



FB1347 5X9 CLEAR 2

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1.2 U 1 FT K N CE.
Kennzeichnung Tragkörper U EN166 FT CE.
Bügel in Neigung und Länge verstellbar.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1434 5X9 FLIP SOLAR WELDING IR 1.7

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 1.7/2C-1.7/4-1.7/6-1.7 U 1 FT CE.
Schweißerschutz 1.7. UV 400 Schutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN166, EN169, EN170, EN171, EN172



FB1435 5X9 FLIP WELDING 3

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 3 U 1 FT CE.
Schweißerschutz 3.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 169



FB1436 CLIP 5X9 FLIP WELDING 5

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 5 U 1 FT CE.
Schweißerschutz 5.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 169

ÜBERBRILLEN



FB1318 TERRA

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2-1,2 SIR 1 S CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 S CE.
Bügel in Neigung und Länge verstellbar.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1342 SNOW

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 FT K N CE. Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 FT CE.
Verlängerbare Bügel.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1415 LAVA

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 5-2,5 SIR 1 F CE.
Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 F CE.
UV 400 Schutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 172



FB1430 SMOKE

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 5-2,5 SIR 1 FT K N CE. Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 FT CE. UV 400 Schutz. Verlängerbare Bügel.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 172



FB1437 UV- UND IR-SCHUTZ

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 1.7/2C-1.7/4-1.7/6-1.7 U 1 FT K CE.
Kennzeichnung Tragkörper U EN166 FT CE U EN175 FT CE. Schweißerschutz 1.7. Verlängerbare Bügel. UV 400 Schutz.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 169, EN 170, EN 171, EN 172, EN 175





VOLLSICHTBRILLEN



FB1615 ARGILLA

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe SIR 1 BT CE. Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 BT CE. Direktes Belüftungssystem. Praktisch und leicht.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1617 VISION

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2-1,2 SIR 1 B CE. Kennzeichnung Tragkörper SIR EN166 B CE. Tragkörper aus Soft-PVC mit schwenkbarem Elastikband.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1626 GLOBUS

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 BT 9 CE. Kennzeichnung Tragkörper SIR EN 166 3 4 9 BT CE. Indirektes Belüftungssystem. Innenrand mit Schaumstoffauflage.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1616 MERCURIO

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2-1,2 SIR 2 B CE. Kennzeichnung Tragkörper SIR EN 166 3 4 B CE. Einstellbares, elastisches Kopfband. Indirektes Belüftungssystem. Maximale Größe für 180° Panoramasichtfeld.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1620 EXCALIBUR

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 BT K N CE. Kennzeichnung Tragkörper SIR EN 166 3 BT CE. 180°Panoramasichtfeld. Indirektes Belüftungssystem. Auch für Brillenträger geeignet.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170

FB1623 SCHUTZVISIER EXCALIBUR

DETAILS: Kennzeichnung EN 166 3 BT CE. Schutzvisier aus transparentem Polycarbonat. Schützt gegen feste Partikel und Spritzer.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166



FB1627 DAVIS

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1,2 SIR 1 B 9 CE. Kennzeichnung Tragkörper SIR EN 166 3 4 9 B CE. Tragkörper aus PVC, indirekte Belüftung zum Schutz vor Spritzern und Tropfen. Einstellbares Elastikband mit Steckverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1346 CLEAR ACETATE 2

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 2C-1.2 U 1 FT N CE. Kennzeichnung Tragkörper U EN166 3 4 5 FT 2C-1.2 CE.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 170



FB1433 WELDING 5

DETAILS: Kennzeichnung Scheibe 5 U 1 B 9 K N CE. Kennzeichnung Tragkörper U EN175 3 4 9 B CE. Schweißerschutz 5.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166, EN 169, EN 175





KAPSEL- GEHÖRSHUTZ

BASIC



EINSTELLBAR

FC1325 STARK 4

SNR: 26 dB. **DETAILS:** Gehörschutz mit Lärmschutz und hochdichter Schaumstoffisolierung. Verstellbarer gepolsterter Bügel, geeignet für verschiedene Kopfgrößen. Geeignet für Umgebungen mit nicht besonders hohem Lärmpegel.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-1

**SNR
26dB**

O-T-H



PREMIUM



EINSTELLBAR

FC1326 STARK 6

SNR: 28 dB. **DETAILS:** Gehörschutz mit Lärmschutz und hochdichter Schaumstoffisolierung. Verstellbarer gepolsterter Bügel, geeignet für verschiedene Kopfgrößen. Geeignet für Umgebungen mit nicht besonders hohem Lärmpegel.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-1

**SNR
28dB**

O-T-H



PREMIUM


EINSTELLBAR

FC1327 STARK 8

SNR: 32 dB. **DETAILS:** Gehörschutz mit Lärmschutz und hochdichter Schaumstoffisolierung. Verstellbarer gepolsterter Bügel, geeignet für verschiedene Kopfgrößen. Geeignet für Umgebungen mit mittlerem bis hohem Lärmpegel.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-1

**SNR
32dB**

O-T-H


PREMIUM


EINSTELLBAR

FC1328 STARK 10

SNR: 32 dB. **DETAILS:** Gehörschutz mit Lärmschutz und hochdichter Schaumstoffisolierung. Nackenbügel. Geeignet für Umgebungen mit mittlerem bis hohem Lärmpegel.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-1

**SNR
32dB**

B-T-H


PREMIUM


EINSTELLBAR

FC1329 STARK 11

SNR: 27 dB. **DETAILS:** Faltbarer Gehörschutz mit Geräuschunterdrückung und hochdichtem Isolierschaum. Metallfrei. Ideal für alle professionellen Anwender, die kurzzeitig Lärm ausgesetzt sind.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-1

**SNR
27dB**

O-T-H


**METAL
FREE**

FC1330 STARK 15

SNR: 21 dB. **DETAILS:** Helm-Gehörschutz mit hochdichtem Isolierschaum. Metallfrei. Geeignet für Umgebungen mit niedrigem Lärmpegel.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 352-3

**SNR
21dB**

O-T-H



SCHAUMSTOFF-OHRSTÖPSEL

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

- > Sie werden zwischen Daumen und Zeigefinger zusammengerollt und in das Ohr eingeführt, wo sie wieder ihre ursprüngliche Form annehmen und sich so an den Gehörgang anpassen.
- > Sie bieten die beste, derzeit auf dem Markt erhältliche Geräuschkämpfung.
- > Material: vorgeformter PU-Schaumstoff.
- > Die Kegelform erleichtert das korrekte Einführen in den Gehörgang.

- > Die langsame Ausdehnung ermöglicht eine exakte Positionierung.
- > Hygienisch einzeln verpackt.
- > SNR (einfacher Dämmwert) in Dezibel; gibt den mittleren Dämmwert an, der für alle Frequenzen zwischen 63 und 4000 Hz berechnet wurde.



FC1112 X-FLEX

DETAILS: Gehörschutzstöpsel aus Polyurethanschaum. 200 Paar pro Schachtel, einzeln in Polybags verpackt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-2
SNR 34 dB

FC1114 X-FLEX

DETAILS: Nachfüllpackung mit 200 Paar Ohrstöpseln für Spender.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-2
SNR 34 dB



FC1116 X-FLEX

DETAILS: Ausführung mit Verbindungsband, 200 Paar pro Schachtel, einzeln in Polybags verpackt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-2
SNR 34 dB



FC1411 OHRSTÖPSEL-SPENDER

DETAILS: Spender mit 500 Paar.



FC1117 ULTRA

DETAILS: Gehörschutzstöpsel aus Polyurethanschaum, Länge 27 mm. 200 Paar pro Schachtel, einzeln in Polybags verpackt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-2
SNR 37 dB



FC1118 ULTRA

DETAILS: Nachfüllpackung mit 200 Paar Ohrstöpseln für Spender.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-2
SNR 37 dB

FC1119 ULTRA

DETAILS: Ausführung mit Verbindungsband, 200 Paar pro Schachtel, einzeln in Polybags verpackt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-2
SNR 37 dB



FC1217 ONDA

DETAILS: Ohrstöpsel aus Polyurethan mit vorgeformtem Bügel. Verhindert den Kontakt mit der Arbeitsfläche.

40 Paar pro Packung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-2
SNR 21 dB

MEHRWEG-OHRSTÖPSEL



FC1211 QUIET

DETAILS: Einsätze aus hypoallergenem und waschbarem Material. Waschbar. 50 Paar pro Packung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-2
SNR 27 dB



FC1215 BLU POWER

DETAILS: Schnüreinätze aus hypoallergenem und waschbarem Material. 200 Paare pro Packung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-2 CE
SNR 29 dB



FC1216 METAL FLEX

DETAILS: Schnüreinätze aus hypoallergenem und waschbarem Material. Für die Lebensmittelindustrie geeignet. Mit Metallkern in Stöpsel und Verbindungsband zur Erfassung mit einem Metalldetektor. 200 Paare pro Packung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 352-2
SNR 28 dB



AUFFANGGURTE





FD1136 SOKOI 11

BEFESTIGUNGEN: 1 dorsaler D-Ring zur Absturzsicherung. **ANPASSUNGSFÄHIGKEIT:** Der Brust- und der Beingurt sind verstellbar. **VORTEILE:** An der Unterseite verstellbar. **ERGONOMIE:** Stärkere Gurte für mehr Komfort bei längerem Gebrauch. **MAX. TRAGFÄHIGKEIT:** 140 kg.

ZERTIFIZIERUNG: EN 361



FD1137 SOKOI 13

BEFESTIGUNGEN: 2 D-Ringe an der Brust und 1 D-Ring am Rücken für die Absturzsicherung. **ANPASSUNGSFÄHIGKEIT:** Schulter-, Bein- und Brustgurt regulierbar. **VORTEILE:** Im oberen und unteren Bereich verstellbar. **ERGONOMIE:** Integrierter Sitzgurt für höheren Tragekomfort. **MAX. TRAGFÄHIGKEIT:** 140 kg.

ZERTIFIZIERUNG: EN 361



FD1143 SOKOI 14

BEFESTIGUNGEN: Zwei textile Brustbefestigungen und eine 'D'-Rückenbefestigung für das Auffangsystem. 2 seitliche D-Ringe auf Taillenhöhe zur Positionierung am Arbeitsplatz. **ANPASSUNGSFÄHIGKEIT:** Schulter-, Bein- und Beckengurt regulierbar. **VORTEILE:** Schnallen und Werkzeughalterring auf der Rückseite. Auffanggurt komplett verstellbar. **ERGONOMIE:** Integrierter Sitzgurt für höheren Tragekomfort. **MAX. TRAGFÄHIGKEIT:** 140 kg.

ZERTIFIZIERUNG: EN 361, EN 358

FD1140 STRATOS 20

BEFESTIGUNGEN: 1 D-Ring am Rücken. 2 Textilösen an der Brust. 2 seitliche D-Ringe auf Taillenhöhe zur Positionierung am Arbeitsplatz. **ANPASSUNGSFÄHIGKEIT:** Verstellbare und gepolsterte Schulter-, Taillen- und Oberschenkelgurte. **VORTEILE:** Die Schulter- und Beingurte sind mit Schnellverschlüssen ausgestattet. 2 Werkzeugringe und ein zusätzlicher größerer Ring für Karabiner und Zubehör. Haken an den Schultergurten zum Ablegen einzelner Seile, wenn sie nicht gebraucht werden. **ERGONOMIE:** Integrierter Sitzgurt für anhaltenden Tragekomfort. Die Auffanggurte sind vollständig gepolstert, um bei einem Absturz den Aufprall besser abzufangen und maximalen Tragekomfort zu gewährleisten. **MAX. TRAGFÄHIGKEIT:** 140 kg.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 361, EN 358



FD1142 STRATOS 30

BEFESTIGUNGEN: 1 D-Ring am Rücken und 1 D-Ring an der Vorderseite/ Brust, 1 D-Ring vorn am Auffanggurt auf Taillenhöhe zum Durchführen eines Seils und 2 D-Ringe an der Seite auf Taillenhöhe zum Positionieren. **ANPASSUNGSFÄHIGKEIT:** Gepolsterte Schulter-, Becken- und Beingurte. Schulter-, Bein- und Beckengurt regulierbar. **VORTEILE:** Die Schulter- und Beingurte sind mit Schnellverschlüssen ausgestattet. 2 Werkzeugringe am Rücken und ein zusätzlicher größerer Ring für Karabiner und Zubehör. An den Schultergurten wurden Schlaufen für einzelne Seile angebracht, wenn sie nicht gebraucht werden. **ERGONOMIE:** Die elastischen Sitzgurte sorgen für anhaltenden Komfort. Die Gurte sind vollständig gepolstert, um bei einem Absturz den Aufprall besser abzufangen und maximalen Tragekomfort zu gewährleisten. **MAX. TRAGFÄHIGKEIT:** 140 kg.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 361, EN 358, EN 813



AUFFANGGURTE





FD1134 SECRET

FARBEN: orange hv.

BEFESTIGUNGEN: Zwei textile Brustbefestigungen und eine 'D'-Rückenbefestigung für das Auffangsystem.
ANPASSUNGSFÄHIGKEIT: Schulter-, Bein- und Brustgurt regulierbar.
VORTEILE: Der Oberschenkelgurt ist mit automatischen Schnallen mit Schnellverschluss ausgestattet. Dauerhaft integriert mit einer Warnweste, ausgestattet mit einem doppelten, in den Bund eingenähten Reflexband, zwei dreidimensionalen Seitentaschen mit Patten. Geschlossen mit einem Doppelreißverschluss.

ZERTIFIZIERUNG: EN 361, EN ISO 20471
KLASSE 1



FD1135 SECRET

FARBEN: gelb hv.

BEFESTIGUNGEN: Zwei textile Brustbefestigungen und eine 'D'-Rückenbefestigung für das Auffangsystem.
ANPASSUNGSFÄHIGKEIT: Schulter-, Bein- und Brustgurt regulierbar.
VORTEILE: Die Beingurte verfügen über Schnellverschlüsse. Dauerhaft integriert mit einer Warnweste, ausgestattet mit einem doppelten, in den Bund eingenähten Reflexband, zwei dreidimensionalen Seitentaschen mit Patten. Geschlossen mit einem Doppelreißverschluss.
GEWICHT: 1,60 kg.

ZERTIFIZIERUNG: EN 361, EN ISO 20471
KLASSE 1



FD1150 BLACK STRATOS

BEFESTIGUNGEN: 1 D-Ring am Rücken und 1 D-Ring an der Vorderseite/Brust, 1 D-Ring vorn am Auffanggurt auf Taillenhöhe zum Durchführen eines Seils und 2 D-Ringe an der Seite auf Taillenhöhe zum Positionieren.
ANPASSUNGSFÄHIGKEIT: Gepolsterte Schulter-, Becken- und Beingurte. Schulter-, Bein- und Beckengurt regulierbar.
VORTEILE: Die Beingurte verfügen über Schnellverschlüsse. Ringe für die Befestigung von Werkzeug am Rücken. **ERGONOMIE:** Die elastischen Sitzgurte sorgen für anhaltenden Komfort. Die Gurte sind vollständig gepolstert, um bei einem Absturz den Aufprall besser abzufangen und maximalen Tragekomfort zu gewährleisten.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 361, EN 358, EN 813

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE





FD1223 STOPPER 7,5 M

DETAILS: Höhsicherungsgerät mit einziehbarem Stahlseil. Länge: 7,5 m.
ANWENDUNGEN: Vertikale Arbeit, in gefährlichen Positionen. Maximal zulässiges Personengewicht 100 kg.
FALLENERGIE: Reduziert die Fallenergie unter 15 kN. **SEIL:** UHMWPE.
GEHÄUSE: Verstärktes Polymer, stoßfest.

ZERTIFIZIERUNG: EN 360



FD1224 STOPPER 10 M

DETAILS: Höhsicherungsgerät mit einziehbarem Stahlseil. Länge: 10 m.
ANWENDUNGEN: Vertikale Arbeit, in gefährlichen Positionen. Maximal zulässiges Personengewicht 140 kg.
FALLENERGIE: Reduziert die Fallenergie unter 12 kN. **SEIL:** Verzinkter Stahl.
GEHÄUSE: Verstärktes Polymer, stoßfest.

ZERTIFIZIERUNG: EN 360



FD1225 STOPPER 15 M

DETAILS: Höhsicherungsgerät mit einziehbarem Stahlseil. Länge: 15 m.
ANWENDUNGEN: Vertikale Arbeit, in gefährlichen Positionen. Maximal zulässiges Personengewicht 140 kg.
FALLENERGIE: Reduziert die Fallenergie unter 12 kN. **SEIL:** Verzinkter Stahl.
GEHÄUSE: Verstärktes Polymer, stoßfest.

ZERTIFIZIERUNG: EN 360



FD1226 STOPPER 30 M

DETAILS: Höhsicherungsgerät mit einziehbarem Stahlseil. Länge: 30 m.
ANWENDUNGEN: Vertikale Arbeit, in gefährlichen Positionen. Maximal zulässiges Personengewicht 100 kg.
FALLENERGIE: Reduziert die Fallenergie unter 12 kN. **SEIL:** Verzinkter Stahl.
GEHÄUSE: Verstärktes Polymer, stoßfest.

ZERTIFIZIERUNG: EN 360



FD1221 STOPPER 2 M

DETAILS: Höhsicherungsgerät mit einziehbarem Stahlseil. Länge: 2 m.
ANWENDUNGEN: Vertikale Arbeit, in gefährlichen Positionen. Maximal zulässiges Personengewicht 100 kg.
FALLENERGIE: Reduziert die Fallenergie unter 15 kN. **SEIL:** UHMWPE. **GEHÄUSE:** Verstärktes Polymer, stoßfest.

ZERTIFIZIERUNG: EN 360



FD1222 MAXI EAGLE

DETAILS: Einziehbarer Gurt, Breite 4,7 cm. Maximale Länge 2,50 m. Automatische Absturzsicherung am Band. Mit Polymerschuttschicht. Mit Falldämpfer und Karabiner.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 360



FD1215 TWIN STOPPER 2 M

DETAILS: Höhsicherungsgerät mit einziehbarem doppeltem Seil. Länge: 2 m. **ANWENDUNGEN:** Vertikale Arbeit. Maximal zulässiges Personengewicht 100 kg. **FALLENERGIE:** Reduziert die Fallenergie unter 15 kN. **SEIL:** 25 mm Polyesterband. **GEHÄUSE:** Aluminiumlegierung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 360

FD1315 BLOCK AUFFANGGERÄT

DETAILS: Ausgestattet mit Energieabsorber und Standardkarabiner. Seil 12 mm dick und 20 m lang.

ZERTIFIZIERUNG: EN 353-2



POSITIONIERUNGSSYSTEME





FD1218 DREIBAUM

DETAILS: Teleskop-Dreibock-Gerüstsystem aus Aluminiumrohr. Das Kabel besteht aus verzinktem Drahtseil. Das Ende des Kabels ist mit einem Karabinerhaken versehen.

Der Dreibaum ist die ideale Lösung für die Wartung und Inspektion von Brunnen-, Kanalisations- und Aufzugschächten etc. Außerdem kann er für die Rettung ohnmächtiger oder verletzter Personen eingesetzt werden.

Seildurchmesser: 4,8 mm. Seillänge: 20 m.

Maximale Höhe: 2,13 m.

Mindesthöhe: 1,15 m. Maximale Belastung: 120 kg.

ZERTIFIZIERUNG: EN 795, EN 1496



FD1227 STOPPER MIT RÜCKHOLGRIFF

DETAILS: Auffanggerät mit einziehbarem Kabel und Rückholgriff.

Länge: 20 m. **ANWENDUNGEN:** Vertikale Arbeit, in gefährlichen Positionen. Maximal zulässiges Personengewicht 100 kg.

FALLENERGIE: Reduziert die Fallenergie unter 12 kN.

SEIL: Verzinkter Stahl. **GEHÄUSE:** Verstärktes Polymer, stoßfest.

ZERTIFIZIERUNG: EN 360, EN 1496



FD2011 SICHERHEITSNETZ

DETAILS: Sicherheitsnetz aus Polypropylen. Maschengröße: 100 x 100 mm.

Seildurchmesser: 6 mm. Inkl. umlaufendem Seil mit einem Durchmesser von 13 mm.

Auf Baustellen und bei Dachdeckerarbeiten unersetzlich. Abmessungen auf Anfrage.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1263-1, EN 1263-2



FD2012 WERKZEUGBEUTEL FÜR ABSTURZSICHER- UNGSSYSTEME

DETAILS: Aus waschbarem Polyester, halbstarre Unterseite, Kordelzug am oberen Saum. Mit zwei Schulterriemen für den Transport. Höhe 60 cm, Durchmesser des Sockels 32 cm.

KIT FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE

FD1811 RETTUNGSLEINEN-KIT

DETAILS: Für eine einfache Installation und Demontage der Rettungsleine. Das System wird durch den entsprechenden Seilspanner gespannt und kann an jedem geeigneten Verankerungspunkt (mit 2000 daN) befestigt werden. Die Rettungsleine ist für die Benutzung durch eine Person ausgelegt. Maximale Durchbiegung im Absturzfall: 2,44 m. Das komplette Kit umfasst:

- eine robuste und praktische Transporttasche mit Schließvorrichtung;
- einen aufgerollten Polyesterseil mit einer Breite von 30 mm (max. Länge: 20 m);
- einen Seilspanner mit Sperrrad;
- zwei Anschlaggurte (1 m) mit Ringen;
- zwei Halteseile Code FD1575;
- zwei Auffanggurte Code FD1137.

ZERTIFIZIERUNG: EN 354, EN 361, EN 795

FD1812 RETTUNGSLEINE

DETAILS: Nur Rettungsleine mit Anschlaggurten.

ZERTIFIZIERUNG: EN 795



FD1711 FALLSCHUTZSET FÜR MASTEN UND VERTIKALE EBENEN

Das Kit für Masten und vertikale Ebenen enthält eine komplette Absturzsicherungsausrüstung, mit der an Masten und Steilwänden sicher hochgekllettert werden kann.

Inhalt:

- FD1142 Auffanggurt "Stratos 30" mit einer D-förmigen Rückenbefestigung, einer D-förmigen Vorder- und einer D-förmigen Bauchbefestigung und zwei D-förmigen Seitenbefestigungen;
- FD1451 Y-förmiges Gummiband mit Dissipator, ausgestattet mit zwei "Montblanc"-Karabinern + einem Standard"-Karabiner;
- MD1216 Helm Everest aus HDPE mit Tragbändern aus Gewebe, 6 Auflageflächen und 4-Punkt-Verschluss am Kinnriemen
- FD2012 Waschbarer und wasserabweisender Werkzeugsack;

ZERTIFIZIERUNG: EN 361, EN 358, EN 813, EN 355, EN 397, EN 50365.



FD1712 FALLSCHUTZSET FÜR DACHARBEITEN

Das Kit für Dacharbeiten enthält eine komplette Absturzsicherungsausrüstung, die für verschiedenste Arbeiten auf Dächern abgestimmt ist.

Inhalt:

- FD1137 Auffanggurt „Sokoi 13“ mit D-Ring am Rücken und zwei frontalen D-Befestigungen;
- FD1315 Gerät "Block" mit Ableiter und Karabinerhaken + 20 m Kernmantel-Seil (Ø 12 mm);
- FD2012 Waschbarer und wasserabweisender Werkzeugsack.

ZERTIFIZIERUNG: EN 361, EN 353-2.



FD1713 FALLSCHUTZSET FÜR HÖHENARBEITEN

Das Kit für Gerüste und Arbeiten in der Höhe enthält eine für die meisten Bauarbeiten geeignete komplette Absturzsicherung.

Inhalt:

- FD1136 Leichter Auffanggurt „Sokoi 11“ mit D-Ring am Rücken;
- FD1578 Halteseil verstellbar von 1 bis 2 m, aus Kernmantel mit Schutzhülle;
- FD2012 Waschbarer und wasserabweisender Werkzeugsack;

ZERTIFIZIERUNG: EN 361, EN 358

POSITIONIERUNGSSYSTEME

FALLDÄMPFER

ZERTIFIZIERUNG: EN 355

FD1413

Dreifach geflochtenes 12-mm-Polyamidgarn. Ein Karabiner FD1611 und ein Karabiner FD1619. Länge: 2 m.



FD1441

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Zwei Knopflöcher. Länge: 1,80 m.



FD1442

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Eine Öse und ein Karabinerhaken FD1627. Länge: 1,80 m.



FD1443

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Zwei Karabinerhaken FD1627. Länge: 1,80 m.



FD1444

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Ein Schlitz und ein Karabinerhaken FD1628. Länge: 1,80 m.



FD1445

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Zwei Karabinerhaken FD1628. Länge: 1,80 m.



FD1446

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Eine Öse und ein Karabinerhaken FD1629. Länge 1 m und 1,80 m.



FD1447

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Ein Karabiner FD1628 und ein Karabiner FD1627. Länge: 1,80 m.



FD1448

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Ein Karabiner FD1627 und ein Karabiner FD1629. Länge: 1,80 m.



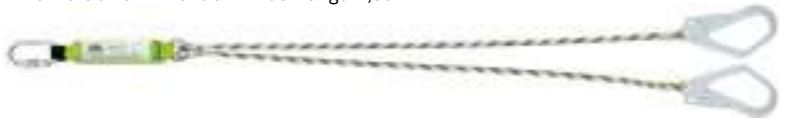
FD1449

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Ein Karabiner FD1628 und ein Karabiner FD1629. Länge: 1,80 m.



FD1450

Kernmantelseil Y, Durchmesser 12 mm. Ein Karabiner FD1627 und zwei Karabiner FD1629 am Ende. Länge: 1,80 m.



FD1451

44 mm Y-förmiges dehnbarer Gurt und Falldämpfer. Ein Karabiner FD1627 und zwei Karabiner FD1629. Mindestlänge 1,4 m und Höchstlänge 2 m.



FD1460*

11 mm Seil aus Kernmantel mit 45 mm Falldämpfer, geschützt durch eine Stofftasche mit Reißverschluss. Ein Karabiner FD1641 und ein Karabiner FD1642. Länge: 1,80 m.



FD1461*

11 mm Seil aus Kernmantel Y mit 45 mm Falldämpfer, geschützt durch eine Stofftasche mit Reißverschluss. Ein FD1641 und zwei FD1642 Karabinerhaken. Länge: 1,80 m.



FD1462*

27 mm dehnbare Gummiband mit 45 mm Falldämpfer, geschützt durch eine Stofftasche mit Reißverschluss. Ein Karabiner FD1642 und ein Karabiner FD1641. Mindestlänge 1,50 m und Höchstlänge 1,85 m.



FD1463*

27 mm Y-ausdehnbares Gummiband mit 45 mm Falldämpfer, geschützt durch eine Stofftasche mit Reißverschluss. Ein FD1641 und zwei FD1642 Karabinerhaken. Mindestlänge 1,50 m und Höchstlänge 1,85 m.



POSITIONIERUNGSSSEILE

ZERTIFIZIERUNG: EN 354

FD1568

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Zwei Knopflöcher. Länge 1 m und 1,80 m.



FD1569

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Eine Öse und ein Karabinerhaken FD1627. Länge: 1,80 m.



FD1570

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Zwei Karabinerhaken FD1627. Länge: 1,80 m.



FD1571

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Eine Öse und ein Karabinerhaken FD1628. Länge: 1,80 m.



FD1572

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Zwei Karabinerhaken FD1628. Länge: 1,80 m.



FD1573

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Eine Öse und ein Karabinerhaken FD1629. Länge: 1,80 m.



FD1574

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Ein Karabiner FD1628 und ein Karabiner FD1627. Länge: 1,80 m.



FD1532

30 mmad Y-Band, ein Karabiner FD1611 und zwei Karabiner FD1619. Länge: 1 m.



FD1575

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Ein Karabiner FD1627 und ein Karabiner FD1629. Länge: 1,80 m.



FD1576

Kernmantelseil, Durchmesser 12 mm. Ein Karabiner FD1628 und ein Karabiner FD1629. Länge: 1,80 m.



FD1577

Kernmantelseil Y, Durchmesser 12 mm. Ein Karabiner FD1627 und zwei Karabiner FD1629 am Ende. Länge: 1,80 m.



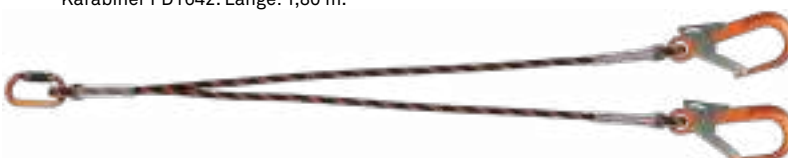
FD1580*

11 mm Kernmantelseil. Ein Karabiner FD1644 und ein Karabiner FD1642. Länge: 1,80 m.



FD1581*

11 mm Y-förmige Kernmantelseil. Ein Karabiner FD1643 und ein Karabiner FD1642. Länge: 1,80 m.





POSITIONIERUNGS- SYSTEME

FD1613 BERG

MATERIAL: Aluminium.
VERSCHLUSS: Dreifache wirkung.
ÖFFNUNG: 21 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 23 kN.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362, EN 12275



FD1612 CLASSIQUE

MATERIAL: Aluminium.
VERSCHLUSS: Schraubfilter.
ÖFFNUNG: 22 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 23 kN.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362, EN 12275



FD1615 SIMPLEX

MATERIAL: Aluminium.
VERSCHLUSS: Automatik plus doppelte
sicherheitssperre. **ÖFFNUNG:** 21 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 23 kN.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362, EN 12275



FD1618 CIBER

MATERIAL: Stahl. **VERSCHLUSS:** Dreifache
sicherheitssperre. **ÖFFNUNG:** 22 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 40 kN.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362



FD1619 MAXITUBE

MATERIAL: Aluminium. **ÖFFNUNG:** 60 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 22 kN.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362, EN 12275



FD1627 STANDARD

MATERIAL: Stahl.
VERSCHLUSS: Schraubverschluss.
ÖFFNUNG: 18 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 23 kN.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362



FD1628 ANAPURNA

MATERIAL: Stahl. **ÖFFNUNG:** 18 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 23 kN.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362



FD1629 MONTBLANC

MATERIAL: Stahl. **ÖFFNUNG:** 52 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 23 kN.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362



FD1640 NATURAL

MATERIAL: Aluminium. **ÖFFNUNG:** 22 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 28 kN.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 362



FD1641 PALM

MATERIAL: Aluminium. **ÖFFNUNG:** 22 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 25 kN.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 362



FD1642 THUMB

MATERIAL: Aluminium. **ÖFFNUNG:** 61 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 25 kN.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 362



FD1643 WING

MATERIAL: Aluminium. **ÖFFNUNG:** 19 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 25 kN.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 362



FD1644 BROWN

MATERIAL: Aluminium.
VERSCHLUSS: Schraubverschluss.
ÖFFNUNG: 19 mm.
BRUCHFESTIGKEIT: 25 kN.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 362





FD1578

VERSTELLBARES POSITIONIERUNGSEIL

DETAILS: Verstellbares Seil von 1 bis 2 m, aus Kernmantel mit Schutzhülle. Durchmesser 12 mm, geliefert mit zwei Karabinern FD1627.

*ZERTIFIZIERUNG: EN 358



FD1521

SEILABSCHNITT AUS KERNMANTEL 20M

DETAILS: Kernmantelseil 12 mm Durchmesser.



FD1522

SEILABSCHNITT 10 M

DETAILS: Seilstück aus dreifach-verdrilltem Polyamid, Durchmesser 15 mm, mit Ösen. Länge: 10 m.



FD1524

SEILSPANNER

DETAILS: Seilspanner, mit dreifach-verflochtenem Polyamidseil, Durchmesser 14 mm, Länge 2 m, und 2 Standard- Karabiner.

ZERTIFIZIERUNG: EN 358



FD1525

ABSEILGERÄT

DETAILS: Selbstbremsendes Abseilgerät. Das 10 m lange Seil wird an einem festen Punkt angebracht. Der angeseilte Arbeiter schließt seinen Auffanggurt am Abseilgerät an und seilt sich dann mit der gewünschten Geschwindigkeit (über die Reibung einstellbar) ab. Seildurchmesser: 10,5 mm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 12841, EN 341



FD1543

BANDSCHLINGE

DETAILS: Verankerungspunkt im 30 mm breiten Polyesterstreifen. Länge: 1,5 m.

ZERTIFIZIERUNG: EN 795

PETZL-SYSTEME



© Petzl / vuedici.org
Inspection and maintenance
inside a chalk silo.



FD2150 NEWTON EASYFIT AUFFANGGURT

GRÖSSEN: 0 (XXS-S).
DETAILS: Ergonomischer und atmungsaktiver Fallschutzgurt. Anatomisches Design für optimale Bewegungsfreiheit, Brustbeinbefestigung, Rückenbefestigung, zwei Reißverschlussaschen auf jeder Seite des Gurtes zur Aufbewahrung von Kleinwerkzeug und persönlichen Gegenständen.

ZERTIFIZIERUNG: EN 361

FD2151 AUFFANGGURT NEWTON EASYFIT

GRÖSSEN: 1 (S-L).

FD2152 AUFFANGGURT NEWTON EASYFIT

GRÖSSEN: 2 (L-XXL).



FD2163 ABAO BOD FAST AUFFANGGURT

GRÖSSEN: 0 (XXS-S).
DETAILS: Auffanggurte, Arbeitspositionierung und Aufhängegurte. Ventraler Befestigungspunkt: Anschluss eines Abseilgeräts oder eines einzeln verwendeten Positionierungsseils. Seitliche Befestigungspunkte: Anschluss einer doppelt verwendeten Halteschnur. Sternum-Befestigungspunkt: Anschluss des Auffangsystems. Hinterer Befestigungspunkt: Anschluss des Auffangsystems. Befestigungspunkt auf der Rückseite des Gurtes: Anschluss eines Rückhaltebandes.

ZERTIFIZIERUNG: EN 361, EN 358, EN 813

FD2164 AUFFANGGURT ABAO BOD FAST

GRÖSSEN: 1 (S-L).

FD2165 AUFFANGGURT ABAO BOD FAST

GRÖSSEN: 2 (L-XXL).



FD2144 SCHUTZHELM VERTEX

FARBEN: GELB. **DETAILS:** Für Arbeiten in der Höhe oder am Boden geeigneter Helm mit Stoffgurt mit Sechs-Punkt-Befestigung. Die geschlossene Helmschale schützt vor einer Gefährdung durch elektrischen Strom, beim Schmelzen herausgeschleuderten Metallstücken und Flammen. Kinnriemen mit einstellbarem Widerstand. Gewicht 490 g.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 50365, EN 12492



FD2145
FARBEN: WEISS.

FD2146
FARBEN: ROT.

FD2147
FARBEN: ORANGE.

FD2148
FARBEN: SCHWARZ.

FD2149
FARBEN: BLAU.



FD2159 SCHUTZHELM STRATO

FARBEN: WEISS. **DETAILS:** Leichter Helm für Arbeiten in der Höhe und am Boden, da der Kinnriemen reguliert werden kann. Die geschlossene Helmschale schützt vor einer Gefährdung durch elektrischen Strom, schmelzendem Metall und Flammen. Gewicht 435 g.

ZERTIFIZIERUNG: EN 397, EN 50365, EN 12492



FD2160
FARBEN: ROT.

FD2161
FARBEN: SCHWARZ.

FD2162
FARBEN: GELB.



FD2133 VISIER VIZIR

DETAILS: Garantiert besten Augenschutz und passt sich dabei perfekt an die Schutzhelme VERTEX und STRATO an. Einfache Befestigung dank vorgeformter Einsätze. Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Behandlung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166 1BT



FD2182 VISIER VIZEN

DETAILS: Kompatibel mit den Helmen VERTEX und STRATO. Schützt vor der Gefahr eines Lichtbogens. Schützt Gesicht und Augen. Weites Sichtfeld, 180°. EASYCLIP-Befestigung mitgeliefert. Ermöglicht die Verwendung einer Brille.

ZERTIFIZIERUNG: EN 166 1BT8, EN 170 2C-1.2, GS ET-29 KLASSE 1



FD2111 MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT ASAP

DETAILS: Absturzsicherungssystem aus Aluminium und rostfreiem Stahl. Läuft am Sicherungsseil mit Durchmesser von 10 bis 13 mm mit, blockiert bei einem Sturz oder abrupter Beschleunigung das Auffanggerät am Seil und stoppt den Anwender. Wird mit einem Karabiner FD2118 zur Befestigung am Sicherungsseil geliefert.

ZERTIFIZIERUNG: EN 353-2



FD2113 SEILKLEMMME ASCENSION

DETAILS: Seilklemme mit Griff für den Aufstieg am Seil, mit gezahntem Klemmnocken. Für Einfachseile mit einem Durchmesser von 8 bis 13 mm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 567, EN 12841



FD2114 TRITTSCHLINGE FOOTCORD

DETAILS: Trittschlinge aus hochdichtem Polyethylen. Einstellbares Gummiband, um den Fuß in der Trittschlinge zu halten. Wird am FD2113-Griff für Seilaufstiege befestigt.



FD2116 I'D'S SELBSTBRESENDES ABSEILGERÄT ANTI-PANIK

DETAILS: Selbstbremsendes Abseilgerät mit Anti-Panik-Funktion und Multifunktionsgriff für kontrolliertes Abseilen. Kompatibel mit Seildurchmessern von 10 bis 11,5 mm.

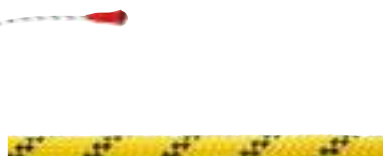
ZERTIFIZIERUNG: EN 341, EN 12841, EN 15151-1



FD2117 POSITIONIERUNGSSEIL 2M GRILLON HOOK

DETAILS: Halteseil mit stufenlosem Einstellsystem und HOOK-Verbindungssystem, für eine präzise Einstellung der Arbeitsposition. Wird an beiden seitlichen Ösen des Auffanggurtes verwendet und sorgt so für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung auf den Beckengurt.

ZERTIFIZIERUNG: EN 358, EN 795, EN 12841



FD2120 SEIL AXIS 11 MM

FARBEN: SCHWARZ/GELB.
DETAILS: Halbstatisches Seil mit einem Durchmesser von 11 mm, erhältlich auf Anfrage in anderen Farben und Längen, um das Arbeitsseil leicht vom Sicherungsseil unterscheiden zu können. Länge 100 m.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1891



FD2121 SEIL AXIS 11 MM

FARBEN: WEISS/SCHWARZ.
DETAILS: Halbstatisches Seil mit einem Durchmesser von 11 mm, erhältlich auf Anfrage in anderen Farben und Längen, um das Arbeitsseil leicht vom Sicherungsseil unterscheiden zu können. Länge 100 m.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1891



FD2128 SEIL AXIS 11 MM LÄNGE 60 M

DETAILS: Halbstatisches Seil mit vernähter Endverbindung (Öse) und Schutzummantelung, um das Verbindungssystem in der korrekten Position zu halten und die Handhabung zu vereinfachen. Länge 60 m. Auch in Längen von 10 bis 50 m erhältlich.

ZERTIFIZIERUNG: EN 1891



FD2118 OK TL KARABINIER

DETAILS: Aluminiumkarabiner, zur Verwendung am zweiten Ende des Halteseils FD2117, zur Verbindung des Falldämpfers FD2112 mit dem Gurt und zur Verbindung des Abseilgerätes FD2116 mit dem Aufhängepunkt des Gurtes. Automatisches Verriegelungssystem TRIACT-LOCK.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362, EN 12275, UIAA 121



FD2141 AM'D KARABINIER

DETAILS: D-förmiger Aluminiumkarabiner, vor allem zum Verbinden mit verschiedenen Geräten, wie z.B. Abseilgeräten oder Verbindungsmitteln zur Arbeitsplatzpositionierung, geeignet. Mit zwei automatischen Verriegelungssystemen verfügbar: TRIACT-LOCK und BALL-LOCK.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362, EN 12275, UIAA 121



FD2142 COEUR PULSE

DETAILS: Anker aus rostfreiem Stahl, abnehmbar. Er kann einfach und schnell, ohne Werkzeug, gesetzt und entfernt werden, um ihn dann erneut zu verwenden. Die Verriegelungsfunktion reduziert das Risiko, dass er ungewollt herausgezogen wird.

ZERTIFIZIERUNG: EN 795



FD2158 RICHTUNGSABHÄNGIGER KARABINIER

DETAILS: Karabiner aus Aluminium mit weiter Schnapperöffnung und automatischem Verriegelungssystem zum Einhängen an Metallstrukturen, Drahtseilen und Gestängen mit großem Durchmesser. Er verfügt über eine aufschraubbare Verbindungsöse für die Kombination mit unterschiedlichen Arten von Verbindungsmitteln.

ZERTIFIZIERUNG: EN 362



FD2184 ABSORBICA-Y 80

DETAILS: Doppeltes Verbindungsmittel mit integriertem Energieabsorber, konzipiert für den Einsatz an einer vertikalen Struktur oder einer horizontalen Rettungsleine, mit Überlauf. Eignet sich für Benutzer mit einem Gewicht zwischen 60 und 140 kg. Ausgelegt für eine maximale Länge von 100 cm, einschließlich der Verbindungsstücke. Ermöglicht verschiedene Anschlussarten an den Auffanggurt und kann verschiedene Arten von Verbindern aufnehmen. Länge ohne Verbinder: 70 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 355



FD2185 ABSORBICA-Y 150 FLEX

DETAILS: Doppeltes Verbindungsmittel aus elastischem Gurtband mit integriertem Falldämpfer, konzipiert für den Einsatz an einer vertikalen Struktur oder einer horizontalen Rettungsleine, mit Überlauf. Eignet sich für Benutzer mit einem Gewicht zwischen 60 und 140 kg. Konzipiert für eine maximale Länge (einschließlich Verbinder) von 200 cm nach EN 355 und 183 cm (6 Fuß) nach ANSI Z359.13. Länge ohne Verbinder: 153 cm.

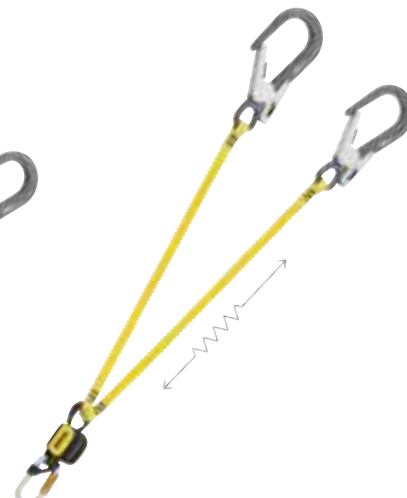
ZERTIFIZIERUNG: EN 355



FD2186 ABSORBICA-Y 80 MGO EUR

DETAILS: Doppeltes Verbindungsmittel mit integriertem Energieabsorber, konzipiert für den Einsatz an einer vertikalen Struktur oder einer horizontalen Rettungsleine, mit Überlauf. Eignet sich für Benutzer mit einem Gewicht zwischen 60 und 140 kg. Sofort einsatzbereit, dank der beiden MGO-Verbindungsstücke mit großer Öffnung am Ende der Seile und dem OK TRIACT-LOCK-Verbindungsstück für den Anschluss an das Gurtzeug. Länge 100 cm (einschließlich Verbinder).

ZERTIFIZIERUNG: EN 355



FD2187 ABSORBICA-Y 150 FLEX MGO EUR

DETAILS: Doppeltes Verbindungsmittel aus elastischem Gurtband mit integriertem Falldämpfer, konzipiert für den Einsatz an einer vertikalen Struktur oder einer horizontalen Rettungsleine, mit Überlauf. Eignet sich für Benutzer mit einem Gewicht zwischen 60 und 140 kg. Sofort einsatzbereit, dank der beiden MGO-Verbindungsstücke mit großer Öffnung am Ende der Seile und dem OK TRIACT-LOCK-Verbindungsstück für den Anschluss an das Gurtzeug. Länge 183 cm (einschließlich Verbinder).

ZERTIFIZIERUNG: EN 355



FD2112 ASAP SORBER 20 CM

DETAILS: Falldämpfer, der in Verbindung mit ASAP FD2111 verwendet wird. Absorbiert Energie im Falle eines Sturzes. Ausgelegt für Benutzer mit einem Gewicht zwischen 50 und 130 kg. Länge 20 cm.

ZERTIFIZIERUNG: EN 355



FD2129 RUNDSCHLINGE ANNEAU 60 CM

GRÖSSEN: 60 cm, Gewicht 60 g.
DETAILS: Rundschlinge, die als vorübergehender Verankerungspunkt an Abdeckungen, Metallstrukturen, Laufkränen etc. verwendet werden kann.

ZERTIFIZIERUNG: EN 566, EN 795

FD2130 ANNEAU 80CM

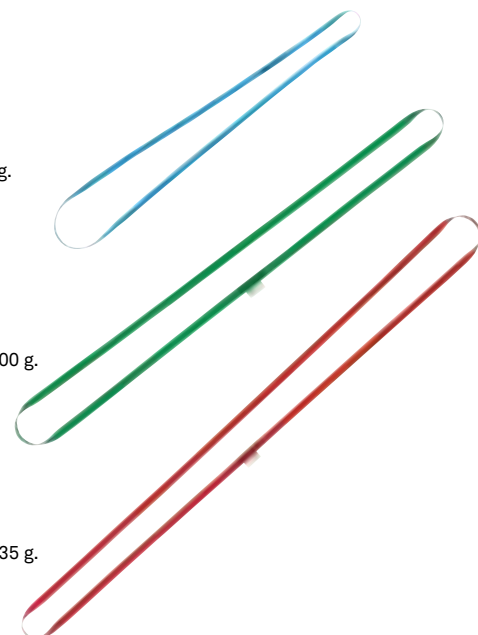
GRÖSSEN: 80 cm, Gewicht 80 g.

FD2131 ANNEAU 120CM

GRÖSSEN: 120 cm, Gewicht: 100 g.

FD2132 ANNEAU 150CM

GRÖSSEN: 150 cm, Gewicht: 135 g.



FD2123 TRANSPORTSACK BUCKET

DETAILS: 30 Liter Fassungsvermögen für bis zu 110 Meter Seil mit 11 mm Durchmesser. Hat gepolsterte und verstellbare Schultergurte. Aus technischem TPU-Gewebe hergestellt, ist es resistent gegen Sonnenlicht, Öl, Fett und hohe und niedrige Temperaturen. Es enthält kein Chlor und ist recycelbar. Wasserdicht. Maximale Belastung 50 kg.



FD2134 MESSER FÜR HÖHENARBEITER SPATHA

DETAILS: Die glatte, gezahnte Klinge ermöglicht ein einfaches Durchtrennen von Seilen und Schnüren und begleitet den Arbeiter in der Höhe. Das Messer verfügt über eine Öse, mit der es mit einem Karabiner am Auffanggurt befestigt werden kann. Dank seines geriffelten Rädchens lässt es sich auch mit Handschuhen öffnen. Die Klinge kann mit einer Sicherheitsarretierung in geöffneter Position blockiert werden. Die Edelstahlklinge garantiert eine hohe Lebensdauer.



PETZL LAMPEN



FD2135 STIRNLAMPE 3 PIXA



DETAILS: Mehrstrahl-Stirnlampe, eignet sich für Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und die Fernsicht. Mit dieser Lampe bleiben die Hände frei für die Arbeit, denn sie kann mit einem Gummiband am Kopf oder am Helm befestigt oder auf den Boden gestellt werden. Drei Beleuchtungsstufen:

1. Variante für Arbeiten im Nahbereich: breiter, heller Lichtstrahl, Leuchtweite 15 Meter und Leuchtdauer 26 Stunden (20 Lumen).
2. Variante für die Fortbewegung: heller, gemischter Lichtstrahl, Leuchtweite 45 Meter und Leuchtdauer 6 Stunden (60 Lumen).
3. Variante für die Weitsicht: heller, fokussierter Lichtstrahl, Leuchtweite 90 Meter und Leuchtdauer 3 Stunden (100 Lumen).

Extrem unempfindlich bei Abstürzen (2 m), gegen Stöße und Quetschung (80 kg). Wasserundurchlässig bis -1 m für 30 Minuten. Resistent gegen chemische Produkte. Gewicht (mit Batterien): 160 g. Garantie 3 Jahre.

ZERTIFIZIERUNG: EN 60079, EN 61547, ATEX ZONE 2/22 (II 3 G D EX NA IC IIB T4 GC TC IIIC T135°C DC)



FD2137 STIRNLAMPE 1 PIXA



DETAILS: Stirnlampe mit breitem und gleichförmigem Lichtstrahl. Zwei Leuchtvarianten:

1. Schwache Variante für Arbeiten im Nahbereich, Leuchtweite 10 Meter und Leuchtdauer 16 Stunden (20 Lumen).
2. Variante für die Fortbewegung: Leuchtweite 15 Meter und Leuchtdauer 3,5 Stunden (60 Lumen).

Gewährleistet konstante Leuchtkraft während der gesamten Leuchtdauer. Extrem unempfindlich bei Abstürzen (2 m), gegen Stöße und Quetschung (80 kg). Wasserundurchlässig bis -1 m für 30 Minuten. Resistent gegen chemische Produkte. Gewicht (mit Batterien): 160 g. Garantie: 3 Jahre.

ZERTIFIZIERUNG: EN 60079, EN 61547, ATEX ZONE 2/22 (II 3 G D EX NA IC IIB T4 GC TC IIIC T135°C DC)



FD2136 STIRNLAMPE 2 PIXA



DETAILS: Stirnlampe mit gemischtem Lichtstrahl. Zwei Leuchtvarianten:

1. Variante für Arbeiten im Nahbereich, Leuchtweite 25 Meter und Leuchtdauer 26 Stunden (20 Lumen).
2. Variante für die Fortbewegung: heller, gemischter Lichtstrahl, Leuchtweite 55 Meter und Leuchtdauer 3 ½ Stunden (80 Lumen).

Extrem unempfindlich bei Abstürzen (2 m), gegen Stöße und Quetschung (80 kg). Wasserundurchlässig bis -1 m für 30 Minuten. Resistent gegen chemische Produkte. Gewicht (mit Batterien): 160 g. Garantie 3 Jahre.

ZERTIFIZIERUNG: EN 60079, EN 61547, ATEX ZONE 2/22 (II 3 G D EX NA IC IIB T4 GC TC IIIC T135°C DC)



FD2183 STIRN LAMPE PIXA 3R



DETAILS: Mehrstrahl-Stirnlampe, wieder aufladbar, eignet sich für Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und die Fernsicht. Ermöglicht ein freihändiges Arbeiten und kann getragen werden: auf dem Kopf mit einem elastischen Kopfband, auf einem Helm befestigt, auf dem Boden abgelegt.

Drei Beleuchtungsstufen:

1. Variante für Arbeiten im Nahbereich: breiter, heller Lichtstrahl, Leuchtweite 15 Meter und Leuchtdauer 11 ½ Stunden (20 Lumen).
2. Variante für die Fortbewegung: heller, gemischter Lichtstrahl, Leuchtweite 45 Meter und Leuchtdauer 5 Stunden (55 Lumen);
3. Variante für die Weitsicht: heller, fokussierter Lichtstrahl, Leuchtweite 90 Meter und Leuchtdauer 3 ½ Stunden (90 Lumen).

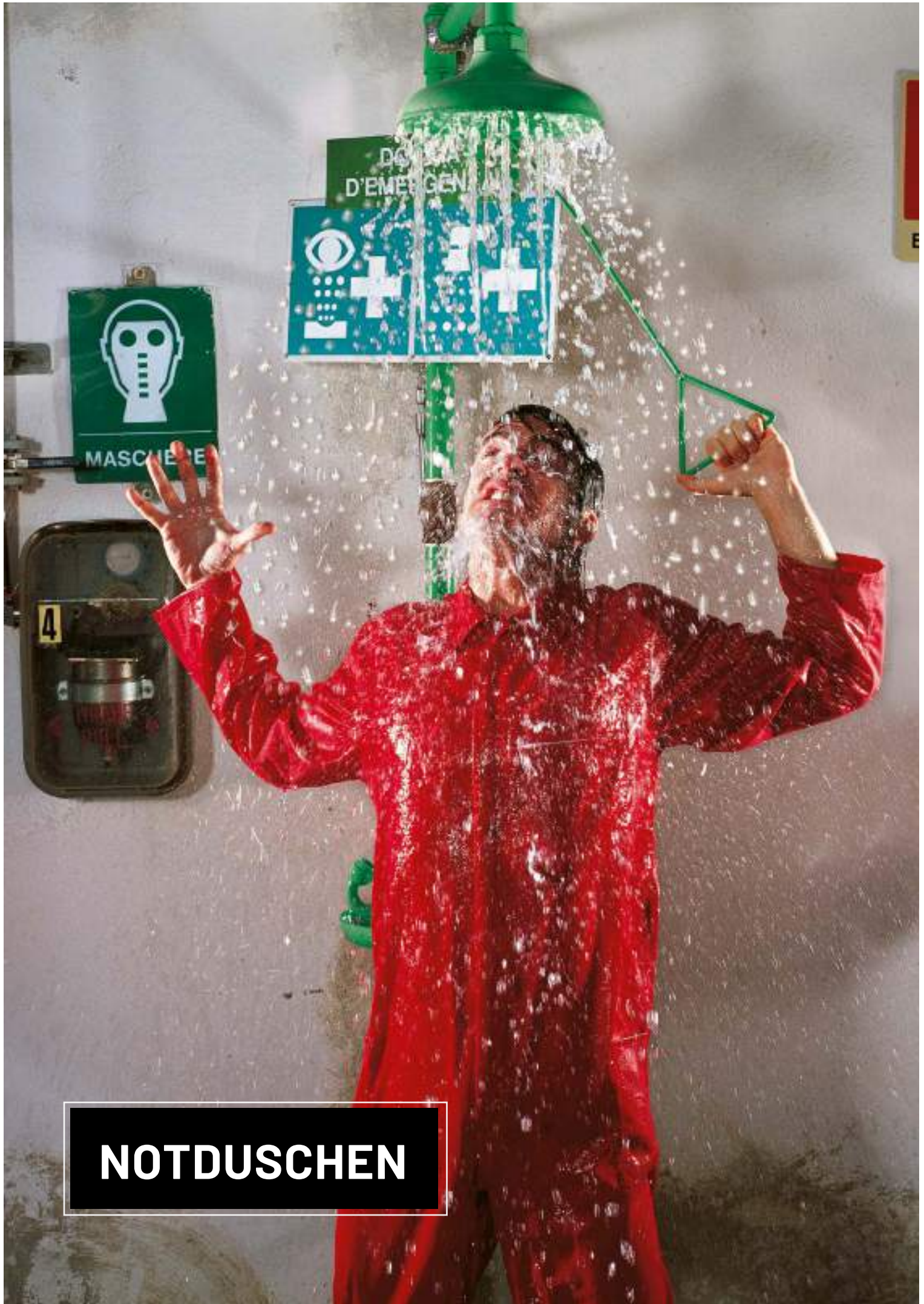
Extrem unempfindlich bei Abstürzen (2 m), gegen Stöße und Quetschung (80 kg). Resistent gegen chemische Produkte. Gewicht: 145 g. Garantie 3 Jahre.

ZERTIFIZIERUNG: EN 60079, EN 61547, ATEX ZONE 2/22 (II 3 G D EX IC IIB T4 GC IIIC T135°C DC)



FL110009 AUFLADBARE BATTERIE LITIO-IONE PIXA 3R

DETAILS: Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Polymer-Akku 930 mAh (3,7 V / 3.441 Wh), lädt sich allein oder über die Lampe mit Schnellladung in drei Stunden auf.



NOTDUSCHEN



FH1103 AUGEN- UND GESICHTSDUSCHE

DETAILS: Belüfteter Durchfluss über integrierte Vorrichtung nach Norm einstellbar. Stabiler Kunststoffrahmen und lackierter Messingkörper. Weiche Gummitülle mit Staubschutzabdeckung. Wandmontage mit Edelstahlschlauch, Länge 1,5 m und Befestigungshalterung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 15154-1, EN 15154-2



FH1104 TRAGBARE AUGEN- UND GESICHTSDUSCHE 18 L

DETAILS: Tragbarer Behälter aus Edelstahl, Fassungsvermögen 18 Liter, davon 15 Liter Trinkwasser und 6 bar Druckluft. Behälter mit flexibler, belüfteter Einstrahl-Augenspül-Lanze. Kontrollmanometer und Überdruckventil für den Fall einer Überlastung.

ZERTIFIZIERUNG: EN 15154-1, EN 15154-2



FH1106 NOTDUSCHE ZUR WANDMONTAGE

DETAILS: Kopfbrause komplett mit manuellem Absperrventil. Betätigung durch Zugstange mit Dreikantgriff. Wandmontage.

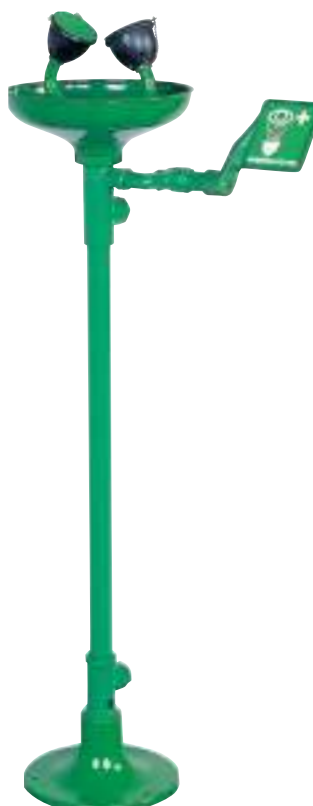
ZERTIFIZIERUNG: EN 15154-1, EN 15154-2



FH1108 AUGENWASCHBECKEN ZUR WANDMONTAGE

DETAILS: Belüfteter Durchfluss mit manuellem Absperrventil, das durch einen seitlichen Druck betätigt wird. Auffangwanne aus ABS. Wandmontage.

ZERTIFIZIERUNG: EN 15154-1, EN 15154-2



FH1110 FREISTEHENDES AUGENWASCHBECKEN

DETAILS: Belüfteter Durchfluss mit manuellem Absperrventil, das durch einen seitlichen Druck betätigt wird. Auffangwanne aus ABS. Bodenmontage.

ZERTIFIZIERUNG: EN 15154-1, EN 15154-2



FH1109 NOTDUSCHE MIT AUGENWASCHBECKEN

DETAILS: Betätigung der Dusche mit Hilfe einer starren Stange. Augenspülung mit belüftetem Durchfluss, betätigt durch einen Druckknopf.

ZERTIFIZIERUNG: EN 15154-1, EN 15154-2



ERSTE-HILFE



FH1213 MEDIBAG 1

DETAILS: Erste-Hilfe-Koffer aus stoßfestem Polypropylen. Mit Wandhalterung und praktischem Transportgriff. Der Inhalt wurde dem italienischen Ministerialerlass (D.M.) 388 vom 15.7.2003 Anhang 2 und dem ital. G.D. 81 vom 9.4.2008 Art. 45 entsprechend zusammengestellt. Ausreichend für Arbeitsplätze mit max. 2 Mitarbeitern. Abmessungen: 25x19x9 cm.

NICHT ABGEBILDET

FH1218 NACHFÜLLPACK FÜR MEDIBAG 1

DETAILS: Versorgung für Medibag 1 (Koffer nicht enthalten).



FH1214 MEDIBAG 1 FÜR LEBENSMITTELINDUSTRIE

DETAILS: Erste-Hilfe-Koffer für Lebensmittelbetriebe, aus schlagfestem Polypropylen. Mit Wandhalterung und praktischem Transportgriff. Der Inhalt kann im Rahmen des HACCP-Systems verwendet werden. Ausreichend für Arbeitsplätze mit max. 2 Mitarbeitern. Abmessungen: 25x19x9 cm.

NICHT ABGEBILDET

FH1219 NACHFÜLLPACK MEDIBAG 1 LEBENSMITTELINDUSTRIE

DETAILS: Versorgung für Medibag 1 Lebensmittel (Koffer nicht enthalten). Der Inhalt kann im Rahmen des HACCP-Systems verwendet werden.



FH1215 MEDIBAG 2

DETAILS: Erste-Hilfe-Koffer aus stoßfestem Polypropylen. Mit Wandhalterung und praktischem Transportgriff. Der Inhalt wurde dem italienischen Ministerialerlass (D.M.) 388 vom 15.7.2003 Anhang 1 und dem ital. G.D. 81 vom 9.4.2008 Art. 45 entsprechend zusammengestellt. Ausreichend für Arbeitsplätze mit drei oder mehr Mitarbeitern. Abmessungen: 39,5x13,5x27 cm.

NICHT ABGEBILDET

FH1221 NACHFÜLLPACK MEDIBAG 2 OHNE BLUTDRUCKMESSGERÄT

DETAILS: Lieferung für Medibag 2 ohne Sphygmomanometer (Koffer nicht enthalten).

NICHT ABGEBILDET

FH1225 NACHFÜLLPACK MEDIBAG 2 MIT BLUTDRUCKMESSGERÄT

DETAILS: Lieferung für Medibag 2 mit Sphygmomanometer (Koffer nicht enthalten).



FH1216 MEDIBAG 2 FÜR LEBENSMITTELINDUSTRIE

DETAILS: Erste-Hilfe-Koffer für Lebensmittelbetriebe, aus schlagfestem Polypropylen. Mit Wandhalterung und praktischem Transportgriff. Der Inhalt kann im Rahmen des HACCP-Systems verwendet werden. Ausreichend für Arbeitsplätze mit drei oder mehr Mitarbeitern. Abmessungen: 39,5x27x13,5 cm.

NICHT ABGEBILDET

FH1222 NACHFÜLLPACK MEDIBAG 2 LEBENSMITTELINDUSTRIE

DETAILS: Versorgung für Medibag 2 Lebensmittel (Koffer nicht enthalten). Der Inhalt kann im Rahmen des HACCP-Systems verwendet werden.





FH990018 STERILE SALZLÖSUNG

DETAILS: Sterile 0,9%ige Natriumchloridlösung für den Einmalgebrauch zur Notfallspülung der Augen. 500 ML.



FH1236 INSTANTEIS

DETAILS: Nützliche Erste-Hilfe-Maßnahme für die Behandlung von Traumen und kleineren Blutungen. Kühlt den verletzten Bereich je nach Außentemperatur 25 bis 30 Minuten lang.



FH1231 AUGENSPÜLSET

DETAILS: Inhalt für Notfall-Augenspülung zum Mitführen in Fahrzeugen oder für kleine Arbeitsbereiche.



FH1217 MEDIZINSCHRANK 40X58X20 CM

DETAILS: Abschließbarer Schrank aus C-Stahl. Der Inhalt wurde dem italienischen Ministerialerlass (D.M.) 388 vom 15.7.2003 Anhang 1 und dem ital. G.D. 81 vom 9.4.2008 Art. 45 entsprechend zusammengestellt. Ausreichend für Arbeitsplätze mit drei oder mehr Mitarbeitern. Abmessungen: 40x58x20 cm.



FH1228 MEDICAR

DETAILS: Erste-Hilfe-Koffer für Privatfahrzeuge, ideal für die Erste Hilfe und die Behandlung kleinerer Verletzungen. Abmessungen: 26x17x8 cm.



FH1229 KIT FÜR DIE SPLITTERENTFERNUNG

DETAILS: Enthält Zubehör und Gebrauchsanleitung für die Entfernung von Splittern unterschiedlicher Herkunft und die erste Wundversorgung.



FH1237 DETECTABLE PFLASTER

DETAILS: Von einem Metalldetektor erfassbares Pflaster für die Lebensmittelindustrie. Farbe: Blau. 100 Stück pro Packung. Abmessungen: 2x7 cm.



FH1238 PFLASTER SPENDER

DETAILS: Spender aus ABS einschließlich 2 Nachfüllpackungen mit Pflastern in unterschiedlichen Größen. Bei der Entnahme des Pflasters öffnet sich die Verpackung und der Strip steht gebrauchsfertig zur Verfügung. Sanbox wird mit einem Kit für die Wandbefestigung geliefert.

FH1239 SANBOX NACHFÜLLPACK 6STK/42 PFL. 19X72MM

DETAILS: Packung mit 6 Nachfüllpackungen zu 42 Pflastern 19x72 mm.

FH1240 SANBOX NACHFÜLLPACK 6STK/36 PFL. 25X72MM

DETAILS: Packung mit 6 Nachfüllpackungen zu 36 Pflastern 25x72 mm.

FH1241 SANBOX NACHFÜLLPACK 6STK/42DET PFL.19X72MM

DETAILS: Packung mit 6 Nachfüllpackungen mit 42 metalldetektierbaren Pflastern 19x72 mm.

FH1242 SANBOX NACHFÜLLPACK 6STK/36DET PFL.25X72MM

DETAILS: Packung mit 6 Nachfüllpackungen mit 36 metalldetektierbaren Pflastern 25x72 mm.



ERSTE-HILFE-RAUM

FH1304 UNTERSUCHUNGS-LIEGE

DETAILS: Liege mit zweiteiliger Polsterfläche aus lackiertem Metall, Kopfteil verstellbar. Abmessungen: 176x60x78 cm. Wird zerlegt geliefert.



FH1305 STUFE

DETAILS: Leiter mit 1 Stufe. Ausgestattet mit einem verchromten Stahlrahmen mit Kunststoffstufe und rutschfesten Gummifüßen.

FH1306 PAPIERROLLENHALTER

DETAILS: Rollenhalter für Krankenbett, geeignet für 60 cm x 80 m Papierrollen.

FH1307 PAPIERROLLE FÜR UNTERSUCHUNGS-LIEGE

DETAILS: Papierrolle 60 cm x 80 m.

FH1303 GARDEROBENSTÄNDER

DETAILS: Garderobenständer, weiß lackiert mit Schirmständer.



FH1308 GLASSCHRANK

DETAILS: Glasschrank aus weiß lackierten Eisenplatten, eine Tür mit Schloss, 3 Ablagen aus Glas, Höhenregulierung über Zahnstange. Abmessungen: 53x36x144 cm.



FH1310 SCHREIBTISCH

DETAILS: Schreibtisch aus lackiertem Metall mit veredelter Arbeitsfläche. Mit zwei abschließbaren Schubladen.



FH1311 SESSEL

DETAILS: Stapelbarer Sessel mit einem Gestell aus runden Eisenrohren, das mit weißem Epoxidpulver lackiert ist; Sitz, Rückenlehne und Armlehnen sind gepolstert und mit weichem, feuerhemmendem und abwaschbarem Kunstleder der Klasse 1 IM bezogen; der Abstand vom Boden zum Sitz beträgt ca. 45 cm.



FH1312 INSTRUMENTENTISCH

DETAILS: Rollentisch aus Metall, zwei Ablagen mit Randbegrenzung. Abmessungen: 60x40x77 cm.



FH1313 DREITEILIGER WANDSCHIRM

DETAILS: 3-Flügel-Wandschirm mit Rollen, Rahmen aus poliertem Aluminium-Rundrohr, abwaschbare, flammhemmende Bezüge. Jedes Element ist auf sich selbst faltbar und 50 cm breit. Die Elemente sind durch graue Nytonscharniere miteinander verbunden.



FH1211 UMKLEIDESCHRANK 1200X500X1800 MM

DETAILS: Umkleideschrank mit tragender Struktur aus Stahlblech, Stärke 6/10, verstärkte Türen mit Luftschlitzen. Innen liegende, einbruchsichere Türscharniere. Vorderer umlaufender Rand abgerundet und stoßfest. Hutablage, Stange für Kleiderbügel und Unterteilung für Schmutz- und saubere Wäsche in jedem Fach. Abschließbar. Abmessungen: 120x50x180 cm.



FH1212 UMKLEIDESCHRANK 800X500X1800 MM

DETAILS: Abmessungen: 80x50x180 cm.



FH1209 WASSERABWEISENDE HANDSCHUTZCREME FORTE

DETAILS: Bildet eine unsichtbare Schutzschicht auf der Haut und schützt diese vor reizenden Substanzen. Unverzichtbar für alle Bereiche, in denen die Haut mit wasserlöslichen Anstrichfarben, Nickel, Ölen, Kohlenwasserstoffen, Benzin, Naphtha und Harzen in Berührung kommt.



FH1232 DESINFEKTIONSTÜCHER

DETAILS: Schnellwirkende, bakterizide Desinfektionstücher für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie sowie Krankenhäusern und anderen Gesundheitseinrichtungen. Das verwendete Desinfektionsmittel ist beim italienischen Gesundheitsministerium registriert. Box mit 20 Desinfektionstüchern. Abmessungen Desinfektionstuch: 140x190 mm.



FH1233 BEATMUNGSMASKE

DETAILS: Maske mit Luftkissenrand für die Mund-zu-Mund-Beatmung. Mit Rückschlagventil und Sauerstoffanschluss.



FH1235 AUTOMATISCHES DIGITALES

DETAILS: Digitales Blutdruckmessgerät zur Selbstmessung.



FH990047 HALB-AUTOM. DEFIBRILLATOR

DETAILS: Halbautomatischer Defibrillator für den öffentlichen Zugang, kompakt und leicht, er ist der kleinste und leichteste automatische Defibrillator auf dem Markt. Einfache Bedienung dank der gleichzeitigen Verwendung von Sprach- und Bildbefehlen. Mit der Pad-Pak-Kartusche kann ein einziges Verfallsdatum kontrolliert werden. Nach dem Gebrauch oder nach 4 Jahren ab dem Herstellungsdatum wird die Patrone ausgetauscht, wodurch die Funktionsfähigkeit des Geräts sofort wiederhergestellt wird. 8 Jahre Garantie.



FL110082 SCHLEIFKORBTRAGE BASKET EINTEILIG

DETAILS: Korbtrage für die Bergung von Patienten in schwer zugänglichen Bereichen, die mit anderen Geräten nicht erreicht werden können. Geeignet für Wasserrettung, Bergung in unwegsamem Gelände, schnelle Bergungen und Transfers, bei denen ein Seitenaufprallschutz erforderlich ist. Das Gerät ist aus einem Stück und nicht teilbar.



FL110084 HEBEGURT SCHLEIFKORBTRAGE BASKET

DETAILS: Das verstellbare Hebesystem ermöglicht ein sicheres Anheben der Korbtrage dank eines Sicherheitsfaktors von 7:1, der die Sicherheit von Patienten und Bedienern auch in Situationen an der Leistungsgrenze des Produkts gewährleistet. Besteht aus strapazierfähigem Nylon und ist mit Karabinerhaken aus Stahl mit Sicherheitsverschluss ausgestattet.



FL110086 RETTUNGSBRETT FÜR SCHLEIFKORBTRAGE BASKET

DETAILS: Wirbelsäulenbrett aus Polyethylen. Kompatibel mit allen Gurt- und Rückhaltesystemen. Passt perfekt zur Korbtrage. Schwimmfähig. 100% röntgendurchlässig. Abmessungen: 184x44x6,5. Gewicht kg 7,8 Tragfähigkeit 150 kg.



FL110189 SPINNENNETZ HEBEGURT

DETAILS: Spinnenschlinge zur Sicherung des Unfallopfers am Rückenbrett. Es gibt 10 Befestigungspunkte aus Nylon mit Klettverschlüssen. Wird mit Etui geliefert.



FH1227 KRANKENTRAGE

DETAILS: Klappbare Krankentrage aus Leichtmetall, Bezug aus hochfestem Polyester mit abwaschbarer PVC-Beschichtung. Abmessungen (geöffnet): 203x50x15 cm.



FH1230 SCHAUFELTRAGE

DETAILS: Spezialtrage für Schwerverletzte, die bei der Aufnahme nicht bewegt werden dürfen, um zusätzliche Traumen zu vermeiden. Komplett aus Aluminiumprofilen gefertigt. Längenverstellbar. Mit 3 Patientensicherungsgurten. Rutschhemmende Oberfläche. Maximal zulässiges Transportgewicht 159 kg.

S I R S A F E T Y S Y S T E M

EINE LANGE GESCHICHTE



1979

1983

1986

1990

1994

1997

1999

2002

45
YEARS

1979 | 2024



2024



2019



2015



2011



2008



2005



STICHWORTVERZEICHNIS

CODE	SEITE
FA1129	109
FA1303	339
FA1304	339
FA1308	335
FA1316	333
FA1321	333
FA1328	333
FA1329	337
FA1417	337
FA1418	337
FA1441	335
FA1442	335
FA1445	333
FA1446	339
FA1530	340
FA1531	341
FA1532	341
FA1533	341
FA1534	341
FA1535	341
FA1537	341
FA1540	340
FA1613	343
FA1614	343
FA1615	343
FA1616	343
FA1617	343
FA1618	343
FA1621	343
FA1622	343
FA1623	343
FA1625	343
FA1626	343
FA1627	343
FA1628	343
FA1629	343
FA1630	343
FA1633	343
FA1634	343
FA1635	343
FA1636	344
FA1637	343
FA1638	343
FA1639	343
FA1811	344, 346
FA1812	344, 346
FA1813	344, 346
FA1814	344, 346
FA1815	346
FA1816	344, 346
FA1817	344, 346
FA1818	344, 346
FA1819	344, 346
FA1820	344, 346
FA1821	344, 346
FA1822	344, 346
FA1823	344, 346
FA1824	346
FA1825	344, 346
FA1826	344, 346
FA1827	346
FA1828	347
FA1829	347
FA1830	346
FA1832	344, 346
FA1833	347
FA1834	347
FA1835	347
FA1836	346
FA1838	347
FA1912	349
FA1915	349

CODE	SEITE
FA1917	349
FA1918	349
FA1919	349
FA1930	349
FA1932	349
FA1934	349
FA1935	349
FA1936	355
FA1937	355
FA1940	355
FA1941	355
FA1944	355
FA1945	355
FA1948	355
FA2013	351
FA2014	352
FA2015	350
FA2016	353
FA2019	350
FA2020	350
FA2021	351
FA2022	351
FA2211	363
FA2212	363
FA2213	363
FA2214	363
FA2215	363
FA2216	363
FA2217	363
FA2218	363
FA2219	363
FA2220	363
FA2221	363
FA2222	363
FA2223	363
FA2224	363
FA2225	363
FA2226	363
FA2227	363
FA2228	363
FA2229	363
FA2230	363
FA2360	357
FA2361	357
FA2362	357
FA2363	357
FA2370	358
FA2371	358
FA2372	359
FA2373	359
FA2374	359
FA2375	359
FA2380	360
FA2381	360
FA2382	360
FA2383	360
FA2384	360
FA2385	361
FA2390	362
FA2391	362
FA2392	363
FA2395	354
FA2396	354
FA2411	355
FA2412	355
FB1111	382
FB1113	382
FB1114	382
FB1115	383
FB1117	172, 383
FB1130	382

CODE	SEITE
FB1132	383
FB1134	172, 382
FB1135	382
FB1149	382
FB1150	382
FB1152	172, 382
FB1153	382
FB1155	382
FB1156	383
FB1157	383
FB1211	377
FB1215	383
FB1216	383
FB1217	383
FB1223	379
FB1224	379
FB1316	387
FB1318	389
FB1319	387
FB1325	387
FB1327	387
FB1328	387
FB1329	387
FB1334	387
FB1342	389
FB1343	387
FB1344	387
FB1345	387
FB1346	391
FB1347	388
FB1412	388
FB1415	389
FB1418	388
FB1420	388
FB1421	388
FB1430	389
FB1431	388
FB1432	388
FB1433	391
FB1434	388
FB1435	388
FB1436	388
FB1437	389
FB1615	391
FB1616	391
FB1617	391
FB1620	172, 391
FB1623	172, 391
FB1626	391
FB1627	391
FB1635	381
FB1636	381
FC1112	394
FC1114	394
FC1116	394
FC1117	395
FC1118	395
FC1119	395
FC1211	395
FC1215	395
FC1216	395
FC1217	395
FC1325	392
FC1326	392
FC1327	393
FC1328	393
FC1329	393
FC1330	393
FC1411	394
FD1134	399

CODE	SEITE
FD1135	399
FD1136	397
FD1137	397
FD1140	397
FD1142	397
FD1143	397
FD1150	399
FD1215	401
FD1218	403
FD1221	401
FD1222	401
FD1223	401
FD1224	401
FD1225	401
FD1226	401
FD1227	403
FD1315	401
FD1413	406
FD1441	406
FD1442	406
FD1443	406
FD1444	406
FD1445	406
FD1446	406
FD1447	406
FD1448	406
FD1449	406
FD1450	406
FD1451	406
FD1460	406
FD1461	406
FD1462	406
FD1463	406
FD1521	409
FD1522	409
FD1524	409
FD1525	409
FD1532	407
FD1543	409
FD1568	407
FD1569	407
FD1570	407
FD1571	407
FD1572	407
FD1573	407
FD1574	407
FD1575	407
FD1576	407
FD1577	407
FD1578	409
FD1580	407
FD1581	407
FD1612	408
FD1613	408
FD1615	408
FD1618	408
FD1619	408
FD1627	408
FD1628	408
FD1629	408
FD1640	408
FD1641	408
FD1642	408
FD1643	408
FD1644	408
FD1711	405
FD1712	405
FD1713	405
FD1811	404
FD1812	404
FD2011	403
FD2012	403

CODE	SEITE
FD2111	412
FD2112	413
FD2113	412
FD2114	412
FD2116	412
FD2117	412
FD2118	412
FD2120	412
FD2121	412
FD2123	413
FD2128	412
FD2129	413
FD2130	413
FD2131	413
FD2132	413
FD2133	411
FD2134	413
FD2135	415
FD2136	415
FD2137	415
FD2141	412
FD2142	412
FD2144	411
FD2145	411
FD2146	411
FD2147	411
FD2148	411
FD2149	411
FD2150	410
FD2151	410
FD2152	410
FD2158	412
FD2159	411
FD2160	411
FD2161	411
FD2162	411
FD2163	410
FD2164	410
FD2165	410
FD2182	411
FD2183	415
FD2184	413
FD2185	413
FD2186	413
FD2187	413

FG110001	365
FG110002	365
FG110003	365
FG110004	365
FG110005	365
FG110006	365
FG110007	366
FG110008	366
FG110009	366
FG110010	366
FG110012	366
FG110013	366
FG110014	366
FG110028	366
FG110029	366
FG110030	366
FG110031	366
FG110032	367
FG110033	367
FG110035	367
FG110037	367
FG110042	367
FG110043	367
FG110044	366
FG110047	366
FG110048	366
FG110049	366
FG110083	365
FG110105	367
FG110108	365

CODE	SEITE
FG110109	365
FG110110	365
FG110111	367
FG110112	367
FG110113	367
FG110114	367
FG110115	367
FG110134	365
FG110156	365
FG110157	365

CODE	SEITE
FH1103	417
FH1104	417
FH1106	417
FH1108	417
FH1109	417
FH1110	417
FH1209	421
FH1211	420
FH1212	420
FH1213	418
FH1214	418
FH1215	418
FH1216	418
FH1217	419
FH1218	418
FH1219	418
FH1221	418
FH1222	418
FH1225	418
FH1227	421
FH1228	419
FH1229	419
FH1230	421
FH1231	419
FH1232	421
FH1233	421
FH1235	421
FH1236	419
FH1237	419
FH1238	419
FH1239	419
FH1240	419
FH1241	419
FH1242	419
FH1303	420
FH1304	420
FH1305	420
FH1306	420
FH1307	420
FH1308	420
FH1310	420
FH1311	420
FH1312	420
FH1313	420
FH990018	419
FH990047	421

CODE	SEITE
FL110009	415
FL110074	167
FL110078	167
FL110082	421
FL110084	421
FL110086	421
FL110114	167
FL110166	167
FL110189	421

CODE	SEITE
MA0158	321
MA1113	293
MA1114	293
MA1115	295
MA1116	293
MA1118	299
MA1120	294
MA1121	294

CODE	SEITE
MA1122	294
MA1123	294
MA1124	295
MA1125	164, 295
MA1126	300
MA1127	294
MA1129	292
MA1130	295
MA1132	326
MA1133	294
MA1135	293
MA1136	292
MA1137	292, 300
MA1211	297
MA1212	297
MA1214	297
MA1215	297
MA1219	315
MA1220	315
MA1221	315
MA1315	297
MA1414	303
MA1415	303
MA1416	303
MA1417	303
MA1418	303
MA1420	304
MA1421	297
MA1423	307
MA1425	307
MA1426	307
MA1427	304
MA1429	307
MA1433	307
MA1435	327
MA1439	304
MA1440	304
MA1445	305
MA1446	305
MA1447	305
MA1448	305
MA1511	111, 309
MA1512	309
MA1513	310
MA1515	310
MA1516	310
MA1520	111, 313
MA1523	299
MA1527	312
MA1529	312
MA1530	311
MA1531	111, 313
MA1534	313
MA1540	309
MA1541	310
MA1542	311
MA1548	309
MA1549	309
MA1551	310
MA1552	311
MA1553	311
MA1554	311, 327
MA1612	300
MA1613	300
MA1616	299
MA1618	299
MA1623	167, 301
MA1624	167, 301
MA1713	326
MA1721	326
MA1722	327
MA1723	327
MA1811	328
MA1813	328
MA1814	328
MA1815	329

CODE	SEITE
MA1816	329
MA1817	329
MA1818	329
MA1822	110
MA1823	110
MA1825	110
MA1828	173
MA1831	173
MA1832	313, 328
MA1833	110
MA1834	167, 301
MA1911	316
MA1917	316
MA2011	319
MA2017	325
MA2021	316
MA2111	317
MA2113	317
MA2115	319
MA2122	317
MA2124	317
MA2125	319
MA2126	319
MA2219	321
MA2220	321
MA2222	321
MA2311	321
MA2413	322
MA2415	322
MA2416	322
MA2421	301, 313
MA2424	323
MA2425	323
MA2426	323
MA2427	323
MA2514	324
MA2515	325
MA2517	324
MA2518	106
MA2520	325
MA2523	325
MA2526	325

CODE	SEITE
MB1311	276
MB1313	276
MB1314	251
MB1315	251
MB1316	251
MB1317	251
MB1318	276
MB1319	277
MB1320	276
MB1321	277
MB1322	252
MB1323	252
MB1324	252
MB1325	252
MB1330	253
MB1332	253
MB1414	277
MB1415	278
MB1417	278
MB1423	278
MB1430	279
MB1433	279
MB1436	279
MB1439	279
MB1630	249
MB1633	249
MB1636	249
MB1639	249
MB1642	247
MB1645	249
MB1648	247
MB1651	247
MB1654	247



CODE	SEITE
MB1657	247
MB2013	258
MB2014	259
MB2015	259
MB2025	259
MB2026	259
MB2030	259
MB2033	259
MB2213	280
MB2214	280
MB2411	173, 280
MB2414	167, 280
MB2415	167, 281
MB2416	281
MB2430	281
MB2520	285
MB2521	284
MB2522	283
MB2711	284
MB2713	283
MB2714	115, 284
MB2715	284
MB2812	269
MB2813	269
MB2814	271
MB2823	269
MB2825	271
MB3011	265
MB3012	265
MB3013	267
MB3014	267
MB3015	267
MB3016	267
MB3017	265
MB3020	265
MB3111	255
MB3112	255
MB3113	257
MB3114	257
MB3115	255, 277
MB3116	255
MB3117	257
MB3118	257
MB3210	261
MB3212	263
MB3214	261
MB3218	261
MB3220	261
MB3228	263
MB3230	263
MB3232	263
MB3310	275
MB3313	273
MB3316	273
MB3319	275
MB3323	273
MB3326	275
MB3329	275
MB9818	246, 250, 286
MB9819	258, 286
MB9823	286
MB9828	264, 286
MB9829	268, 286
MB9830	254, 286
MB9831	260, 286
MB9832	272, 286
MC1111	44
MC1112	47
MC1113	45
MC1114	45
MC1115	44
MC1117	46
MC1118	46, 171
MC1119	38, 49
MC1120	48
MC1121	44

CODE	SEITE
MC1125	44
MC1127	46
MC1129	48
MC1131	38
MC1134	38
MC1135	38
MC1137	38
MC1139	49
MC1141	47
MC1148	39
MC1151	47
MC1158	39
MC1168	39
MC1178	39
MC1211	51
MC1212	50
MC1213	51
MC1214	51
MC1215	51
MC1217	51
MC1218	51
MC1311	53
MC1312	52
MC1313	52
MC1315	53
MC1411	55
MC1413	55
MC1414	55
MC1415	55
MC1417	55
MC1418	55
MC1419	111
MC1611	59
MC1613	59
MC1614	59
MC1615	59
MC1621	58
MC1630	59
MC1711	61
MC1712	61
MC1713	61
MC1714	61
MC1716	62
MC1721	61
MC1722	61, 62
MC1723	61
MC1724	61
MC1731	61
MC1732	61, 62
MC1733	61
MC1734	61
MC1751	61
MC1752	61
MC1753	61
MC1754	61
MC1756	63
MC1811	65
MC1813	65
MC1814	65
MC1821	65
MC2041	67
MC2042	69
MC2043	66
MC2051	69
MC2052	69
MC2061	185
MC2092	68
MC2113	75
MC2115	74
MC2116	74
MC2119	77
MC2120	77
MC2139	96
MC2212	73
MC2213	73
MC2220	73
MC2311	39, 242

CODE	SEITE
MC2312	243
MC2314	242
MC2315	115, 242
MC2316	115, 242
MC2317	242
MC2319	242
MC2320	242
MC2321	39, 242
MC2324	242
MC2326	242
MC2332	242
MC2433	137
MC2438	115
MC2441	171
MC2512	99
MC2517	193
MC2518	193
MC2519	177
MC2544	229
MC2554	226
MC2555	197
MC2561	71
MC2563	71
MC2565	100
MC2566	227
MC2591	70
MC2594	229
MC2595	227
MC2617	78
MC2618	78
MC2620	78
MC2621	78
MC2629	78
MC2630	78
MC2631	79
MC2632	79
MC2633	39, 81
MC2634	80
MC2636	80
MC2637	80
MC2643	81
MC2644	81
MC2646	39
MC2647	39
MC2648	79
MC2649	79
MC2651	81
MC2655	81
MC26ZE	81
MC2811	82
MC2812	82
MC2813	83
MC2814	83
MC2818	82
MC2819	82
MC2820	82
MC2821	82
MC28ZE	40, 83
MC2911	179
MC2915	179
MC2916	179
MC2919	179
MC3011	84
MC3012	40, 85
MC3013	89
MC3014	86
MC3016	40, 91
MC3017	89
MC3018	40, 87
MC3019	88
MC3020	85
MC3023	85
MC3024	40, 90
MC3091	91
MC3092	84
MC3093	85
MC3094	90

CODE	SEITE
MC3095	87
MC3096	86
MC3112	95
MC3113	95
MC3118	223
MC3120	40, 94
MC3122	40, 92
MC3124	40, 93
MC3125	93
MC3126	94
MC3128	105
MC3129	41, 103
MC3130	102
MC3132	104
MC3133	104
MC3134	102
MC3135	92
MC3140	97
MC3212	114
MC3213	114
MC3214	114
MC3311	118
MC3314	118
MC3317	119
MC3318	119
MC3417	122
MC3419	124
MC3422	126
MC3423	122, 171
MC3425	122
MC3426	126
MC3429	127
MC3430	127
MC3431	107
MC3434	124
MC3439	123
MC3440	121
MC3441	123
MC3442	121
MC3443	121
MC3459	121
MC3511	176
MC3513	177
MC3515	176
MC3516	177
MC3517	177
MC3518	181
MC3519	183
MC3520	180
MC3521	183
MC3522	181
MC3523	181
MC3524	183
MC3525	191
MC3526	191
MC3527	181
MC3528	182
MC3530	195
MC3531	177
MC3532	176
MC3533	177
MC3535	187
MC3538	152
MC3546	176
MC3548	176
MC3551	184
MC35Z4	186
MC3611	189
MC3612	189
MC3614	189
MC3615	186
MC3616	186
MC3617	187
MC3618	187
MC3631	208
MC3632	208
MC3813	195

CODE	SEITE
MC3814	194
MC3815	196
MC3816	195
MC3912	197
MC3912EF	190
MC3913	196
MC3914	201
MC3915	196
MC3916	197
MC4011	211
MC4012	210
MC4013	211
MC4014	211
MC4015	210
MC4113	204
MC4114	201
MC4116	206
MC4116EF	191
MC4120	206
MC4120EF	191
MC4122	207
MC4123	201
MC4124	205
MC4125	204
MC4126	199
MC4127	207
MC4128	207
MC4131	209
MC4132	209
MC4140	199
MC4141	199
MC4211	221
MC4212	221
MC4214	222
MC4215	101
MC4216	98
MC4218	224
MC4223	100
MC4224	219
MC4225	219
MC4291	222
MC4313	212
MC4314	213
MC4315	213
MC4316	213
MC4326	212
MC4411	216
MC4412	215
MC4413	200, 217
MC4415	215
MC4416	214
MC4418	216
MC4424	214
MC4712	239
MC4713	239
MC4715	237
MC4716	233
MC4717	239
MC4719	238
MC4721	238
MC4724	234
MC4725	234
MC4728	230
MC4729	233
MC4731	237
MC4913	67, 70, 241
MC4914	243
MC4916	243
MC4917	243
MC4918	243
MC4920	243
MC4927	287
MC4928	287
MC4929	287
MC4930	287
MC4931	287
MC4932	287

CODE	SEITE
MC4933	115, 287
MC4934	287
MC4939	243
MC4947	241
MC4948	241
MC4949	241
MC4950	241
MC4952	241
MC4953	241
MC4954	241
MC4956	75, 241
MC4978	287
MC4979	287
MC4980	185
MC5011	173
MC5013	173
MC5014	173
MC5021	173
MC5023	173
MC5031	173
MC5033	173
MC5053	173
MC5111	107
MC5112	107
MC5114	107
MC5117	107
MC5118	106
MC5120	109
MC5121	108
MC5122	109
MC5123	109
MC5124	109
MC5125	109
MC5128	109
MC5129	109
MC5130	109
MC5132	109
MC5138	106
MC5141	107
MC5142	106
MC5143	109
MC5144	109
MC5145	108
MC5146	108
MC5149	108, 122
MC5150	107
MC51Z0	107
MC5211	111
MC5212	111
MC5213	111
MC5214	110
MC5216	111
MC5217	107
MC5221	111
MC5311	41, 112
MC5314	41, 112
MC5316	41, 112
MC5325	41, 112
MC5333	113
MC5334	113
MC5343	115
MC5344	115
MC5347	115
MC5410	130
MC5411	131
MC5413	132
MC5414	130
MC5417	132
MC5610	137
MC5613	136
MC5614	136
MC5617	137
MC5620	137
MC5628	135
MC5638	135
MC5711	140
MC5713	141

CODE	SEITE
MC5714	140
MC5715	141
MC5717	141
MC5721	140
MC5724	140
MC5729	141
MC5731	142
MC5734	142
MC5737	143
MC5742	145
MC5744	145
MC5752	146
MC5753	146
MC5754	146
MC5755	146
MC5761	141
MC5772	143
MC5774	143
MC5811	150
MC5813	151
MC5814	150
MC5831	151
MC5834	151
MC5841	150
MC5844	150
MC5911	153
MC5914	153
MC5917	152
MC5918	153
MC5919	152
MC5941	153
MC5942	154
MC5944	154
MC5971	153
MC6011	161
MC6014	161
MC6015	161
MC6025	161
MC6030	162
MC6031	162
MC6034	160
MC6035	158
MC6041	159
MC6044	160
MC6045	159
MC6110	164
MC6111	165
MC6114	165
MC6118	165
MC6120	164
MC6124	165
MC6212	134
MC6213	157
MC6214	134
MC6215	157
MC6218	157
MC6219	157
MC6220	157
MC6221	157
MC6222	156
MC6223	156
MC6224	156
MC6321	166
MC6322	166
MC6411	168
MC6412	168
MC6413	168
MC6414	168
MC6415	169
MC6416	168
MC6417	169
MC6418	169
MC6419	169
MC6420	167, 169
MC6422	169
MC6423	168
MC6424	169

CODE	SEITE
MC6425	169
MC6511	171
MC6512	171
MC6513	171
MC6514	171
MC6515	171
MC6516	242
MC6611	57
MC6612	57
MC6613	57
MC6614	57
MC6631	57
MC6632	57
MC6633	57
MC6634	57
MC6651	57
MC6652	57
MC6653	57
MC6654	57
MC6671	57
MC6672	57
MC6673	57
MC6674	57
MC6681	56
MC6682	56
MC6683	56
MC6684	56
MD1121	370
MD1211	373
MD1216	377
MD1219	373
MD1223	375
MD1224	375
MD1225	378
MD12Z7	380
MD1416	166, 380
MD14Z1	381
MD1512	373
MD1513	373
MD1515	377
MD1532	377
MD1534	373
MD1537	375
MD1538	374
MD1539	375
MD1541	373
PA110001	25
PA110003	24
PA110006	24
PA120005	24
PA120006	24
PA120009	25
PA120016	24
PA120018	24
PA120060	25
PA120064	25
PA130002	24
PA130004	25
PA130009	25
PA140001	25
PA150001	25
PA150002	25
PA150003	25
PA150004	25
PA150005	25
SA110006	329
SA110007	367
SA110008	367
SA110009	367

Konzept und Planung:
SIR SAFETY SYSTEM

*Die technischen Daten und
Produkteigenschaften
können Änderungen unterliegen.
Sir Safety System S.p.A. behält sich
das Recht vor, jederzeit und ohne
Vorankündigung Änderungen
durchzuführen.*

© SIR SAFETY SYSTEM 2024
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

*Artikel, die sich im Zertifizierungsprozess
befinden, sind im Katalog mit
einem Sternchen gekennzeichnet.
Für Produkte im Zertifizierungsprozess sind
weder Bestellungen noch Verkäufe möglich.
Wir empfehlen Ihnen daher,
vor dem Fortfahren unsere Website
www.sirsafety.it zu besuchen,
um dies zu überprüfen.*



SAFETY SYSTEM®
YOUR PROTECTOR

FIRMA MIT ZERTIFIZIERTEM
QUALITÄTSSYSTEM IN
ÜBEREINSTIMMUNG MIT
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015



231

COMPANY WITH AN
ORGANIZATIONAL
MODEL
PURSUANT TO
LAW DECREE 231/2001



ASSISI

Via dei Fornaciai, 9
06081 Assisi | Perugia | Italy
T. +39 075 804.37.37

MILANO

Viale Europa, 74
20090 Cusago | Milano | Italy
T. +39 02 903.94.575

SHANGHAI

Xuanqiu Rd N.139, 5th Floor, Room 518
Pudong New Area
201399 Shanghai | China



export@sirsafety.com
www.sirsafety.de

