

SIR FUTURE



POWERED by
RESPONDER[®]
TECHNOLOGY

SHOES FOR THE FUTURE

DÄMPFUNG, REAKTIONSFÄHIGKEIT UND UNTERSTÜTZUNG
BEI JEDEM SCHRITT.

Diese Schuhserie ist das Ergebnis von Forschung und Innovation, Werte, die unser Unternehmen schon immer angetrieben haben und die es uns ermöglicht haben, das Konzept der reaktiven Dämpfung neu zu interpretieren und ein Produkt zu entwickeln, das die Welt der Sicherheitsschuhe revolutionieren wird.



POWERED BY
RESPONDER[®]
TECHNOLOGY

TECHNOLOGIE RESPONDER[®]

Die patentierte Responder[®]-Technologie, mit der die Zwischensohle und das Fußbett hergestellt werden, stellt einen absoluten Durchbruch im Bereich der Hochleistungs-Sohlenkomponenten dar. Tausende von E-TPU-Partikeln (geschlossenzelliger Polyurethanschaum) mit sehr hoher Elastizität und Rückstellfähigkeit sind in einer hochbeständigen und stabilen Struktur miteinander verbunden. Diese Kombination sorgt für eine außergewöhnlich reaktionsfähige Dämpfung, extreme Leichtigkeit und Flexibilität auf der gesamten Fußoberfläche und gewährleistet auch nach längerem und intensivem Gebrauch eine optimale Leistung.

DÄMPFUNG UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

Die Responder[®]-Technologie hat es uns ermöglicht, eine Mischung mit einer kontrollierten, sehr geringen Dichte zu entwickeln, die Stöße während der Auftrittphase mit einem Wert absorbiert, der 90 % über dem von der Norm EN ISO 20345 geforderten Grenzwert liegt, Energie speichert und sie während der Abstoßphase an den Fuß zurückleitet. Dieses neue Dämpfungskonzept hilft, Energie viel länger zu speichern als herkömmliche Sohlen, und bietet dem Träger die beste Energierückgabe auf dem Markt, zusammen mit einer unvergleichlichen Anpassungsfähigkeit, Kontrolle und Stabilität.

FLEXIBILITÄT UND HÖCHSTER KOMFORT

Die Responder[®]-Zwischensohle zieht sich über das gesamte Fußbett und sorgt für Flexibilität und eine rundum reaktionsfähige Dämpfung. Das Gummiprofil mit seinen tiefen Längsrillen erhöht die Flexibilität der Sohle und sorgt für hervorragenden Grip auf allen Untergründen. Der Fersenstabilisator verhindert die Ermüdung des Fußes und verbessert die Stabilität. Die Kombination all dieser Komponenten sorgt für ein sanftes Abrollen und damit für eine hervorragende Schrittführung. Das Faster-Verschlusssystem, mit dem einige Modelle der Serie ausgestattet sind, ermöglicht

eine perfekte Anpassung der Passform, wodurch die Schnürung gleichmäßiger wird und die Spannung über die Zeit konstant bleibt. Eine breite Palette von Obermaterialien, die mit modernsten Technologien und hochwertigen Komponenten hergestellt werden, vervollständigt das ultradynamische Design dieser neuen Schuhserie.



HOCHMODERNE TECHNOLOGIEN UND HOCHWERTIGE MATERIALIEN FÜR DIE SCHUHE DER ZUKUNFT.



TPU-FERSENSTABILISATOR

LEICHTE ALUMINIUM-SCHUTZKAPPE 200 J

RESPONDER® TECHNOLOGIE FUSSBETT

NICHT-METALLISCHER DURCHTRITTSCHUTZ

RESPONDER® TECHNOLOGIE ZWISCHENSOHLE

RUTSCHFESTE GUMMI-SOHL

POWERED by
RESPONDER
TECHNOLOGY



**MB3011
JET**

Sohle: E-TPU Responder®/Gummi
Obermaterial: Air-Mesh/Mikrofaser
Schutzkappe: Aluminium
Durchtrittschutz: Verbundmaterial
Farbe: Hellgrau
Größen: 35-48

EN ISO 20345:2011 S1P SRC



**MB3012
MAIA**

Sohle: E-TPU Responder®/Gummi
Obermaterial: Gestricktes Mesh-gewebe
Schutzkappe: Aluminium
Durchtrittschutz: Verbundmaterial
Farbe: Dunkelgrau
Größen: 35-48

EN ISO 20345:2011 S1P SRC



+90%
Stoßdämpfung



VOLL
reaktionsfähige Dämpfung



Stellt Energie frei





MB3013 TONGA

Sohle: E-TPU Responder®/Gummi
Obermaterial: Mikrofaser
Schutzkappe: Aluminium
Durchtrittschutz: Verbundmaterial
Farbe: Grau
Größen: 35-48

EN ISO 20345:2011 S3 SRC



MB3015 MANHATTAN

Sohle: E-TPU Responder®/Gummi
Obermaterial: Nubuck Leder
Schutzkappe: Aluminium
Durchtrittschutz: Verbundmaterial
Farbe: Schwarz/Grau
Größen: 35-48

EN ISO 20345:2011 S3 WR SRC*

* Zertifizierung in Bearbeitung



MB3014 TURKANA

Sohle: E-TPU Responder®/Gummi
Obermaterial: Mikrofaser
Schutzkappe: Aluminium
Durchtrittschutz: Verbundmaterial
Farbe: Camo-grau
Größen: 35-48

EN ISO 20345:2011 S3 SRC



MB3016 SNAKE

Sohle: E-TPU Responder®/Gummi
Obermaterial: Mikrofaser
Schutzkappe: Aluminium
Durchtrittschutz: Verbundmaterial
Farbe: Schwarz
Größen: 35-48

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

