



KATALOG 2025

BEYOND THE EDGE

A large, metallic, three-dimensional arrow graphic pointing to the right, positioned behind the text 'BEYOND THE EDGE'. The arrow has a brushed metal texture and is set against a dark blue background with a repeating diamond-shaped pattern.

pezzol

BEYOND THE EDGE





BEYOND THE EDGE

PEZ



ZOL



“Aus dem Herzen von Italien
Pezzol Industries zeichnet sich durch
herausragende Leistungen im Bereich
Arbeitsschuhe aus, wo Innovation
und Produktqualität alle Erwartungen
übertreffen”



INDEX

Eine tradition im sinne der vorzüglichkeit	8
Nachhaltigkeit	10
Design	14
Fertigung	16
Technologie	18
Testbereich	20
Die neueste technologie an zubehöre	22
Vibram® Fire & Ice	26
DGUV 112-191	28
Laufsohle	30
Lederarten	36
Technische gewebe	40
Technologien und komponenten	48
Insoles	54
<i>Kollektionen</i>	
▬ Bubble	60
▬ Rebound	68
▬ Target Sub Zero HRO	76
▬ Icon Fiberglass HRO	80
▬ Icon Fiberglass	86
▬ Hybrid Compo	94
▬ Hybrid Special Compo HRO	98
▬ Hybrid Steel HRO	104
▬ Tyre Green Alu	108
▬ Racing Alu	112
▬ Tiger Alu	116
▬ Tyre Fiberglass	124
▬ Tyre Fiberglass HRO	130
▬ Solid Compo	134
Standard und Info	138
ESD Auswahl	142
Öl & Gas Auswahl	144
Anwendungsumgebung	146
Aufsteller	160

EINE TRADITION IM SINNE DER VORZÜGLICHKEIT

Pezzol Industries in seiner dritten Generation erbt die Vorzüglichkeit im Arbeitsschuhbereich eines Familienunternehmens, dessen Ursprünge bis in die Nachkriegszeit zurückreichen. Wir haben einen Entwicklungsprozess eingeleitet, um Schuhe zu schaffen, die höchste handwerkliche Kompetenz mit der neuesten Technologie kombinieren und unsere Werte über alle Grenzen hinaus respektieren.

“Wir haben eine Erfolgsgeschichte geerbt, aber wir blicken entschlossen in die Zukunft. Unser Ziel ist es, die Marke Pezzol zu neuen Horizonten zu führen, um unseren Kunden innovative Lösungen anzubieten.”

Giuseppe Piazzolla - CEO Pezzol



1947 GEGRÜNDET

FAMILIENUNTERNEHMEN

UMWELTFREUNDLICHKEIT

FUNKTIONALES UND
PRODUKTORIENTIERTES DESIGN

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

INNOVATION IM DIENST DES KUNDEN

RÜCKVERFOLGBARKEIT DER LIEFERKETTE

KONTROLLIERTER PROZESS

NEUESTE TECHNOLOGIE

KUNDEN-KULTUR

INTERNATIONALER VERTRIEB



Unternehmen mit zertifiziertem
Qualitätsmanagementsystem

TUV ISO 9001:2015



Unternehmen mit zertifizierter
sozialer Verantwortung

TUV SA 8000:2014



Unternehmen mit zertifiziertem
Umweltmanagement System

TUV ISO 14001:2015

NACHHA

UNSER BEITRAG ZU EINER NEUEN PERSPEKTIVE DES PLANETEN.

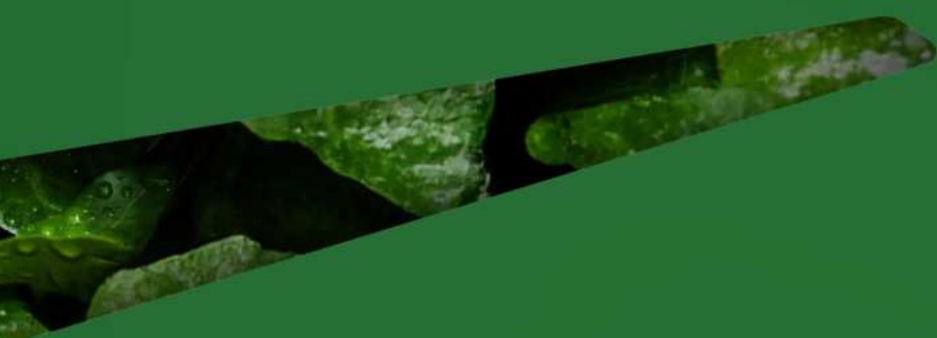
Jedes Produkt ist das Resultat verschiedener Elemente wie Design, Einzigartigkeit des Projekts, Materialauswahl, Prozesssteuerung, Leistung und Qualität.



HALTIGKEIT



Unsere Vision wird durch tägliche Investitionen in ein Kreislaufsystem der Innovation verwirklicht, so dass jede Phase des Prozesses der Schaffung von Produkten abzielt, die sowohl für die Umwelt als auch für die Gemeinschaft immer nachhaltiger sind.



Unternehmen mit zertifiziertem
Umweltmanagement System

TUV ISO 14001:2015



ÜBER DIE GRENZE HINAUS: ENGAGEMENT FÜR DIE ZUKUNFT

Energiewende, Umweltschutz, Bekämpfung des Klimawandels: diese Themen wollen wir nicht nur mit Worten sondern auch mit Fakten verfolgen und zwar durch eine Produktionsansatz und eine Vision, die neben der Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften, das Design und die Funktionsfähigkeit des Endproduktes schützen.

Das Unternehmen hat ein nach der Norm ISO 14001 zertifiziertes UMWELTMANAGEMENTSYSTEM implementiert, um die „Umweltleistung“ zu messen und die Produktionsprozesse ständig zu verbessern mit dem Ziel, dem Thema Umweltschutz immer mehr Aufmerksamkeit zu schenken.

KREISLÄUFIGES DESIGN

Durch das ständige Streben nach Vorzüglichkeit, Innovation und höchster Aufmerksamkeit für Qualität und Nachhaltigkeit, hat das Unternehmen im Laufe der Jahre seinen Fokus auf nachhaltige Produkte weiter verstärkt.

In diesem Bereich ist es die Mission von Pezzol Industries, einen Produktionsprozess zu entwickeln, der die Auswirkungen auf die Umwelt reduziert und den Markt mit Sicherheitsschuhen in Respekt und Schütz der Umwelt versorgt.



UMFANGREICHE QUALITÄT = DAUERHAFTE PRODUKTE = WENIGER ABFÄLLE

Unser Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft fängt von der Umsetzung von Design und Herstellungsprozessen an, die dauerhaften Produkten garantieren, sodass eine Reduzierung der Umweltauswirkungen und ein bewusstes Verwenden gefördert werden.

Auf diese Weise interpretieren wir den Bedürfnissen der neuen Generationen und fördern die Herstellung umweltfreundlicher, den Strom Produkte durch die Auswahl von nachhaltigeren Materialien.

PEZZOL INDUSTRIES UND DIE ENERGIEWENDE

Auch aufgrund der aktuellen geopolitischen Lage und der Energiekrise, die zu einer großen Unsicherheit auf dem Markt führen, hat Pezzol Industries beschlossen, in erneuerbare Energiequellen zu investieren, um die eigenen CO²-Emissionen zu reduzieren.

In 2021 wurde die erste Fotovoltaikanlage bei Pezzol Industries Hauptsitz in Barletta, Via Trani installiert, um die Strom für den Eigenbedarf zu erzeugen. Die Anlage wurde 2022 weiter vergrößert und heutzutage wird es damit erlaubt, einen deutlichen Teil des Strombedarfs der Firma durch erneuerbare Quellen hergestellt.

ABFALLBEHANDLUNG

Bei Pezzol Industries werden alle die bestehenden Vorschriften an Abfall-Lagerung und Differenzierung eingehalten, auch zum Schutz der eigenen Tätigkeiten und der Gesundheit seiner Mitarbeiter.

Das Unternehmen verpflichtet sich, die Produktionsabfälle so weit wie möglich zu reduzieren; seit Jahren verfügt es über ein effizientes Polyurethan-Lagerungssystem, wodurch der Transport von Chemikalien in Metallfässern eliminiert wurde.



Unternehmen mit zertifiziertem
Umweltmanagement System

TUV ISO 14001:2015

DES



IGN

UNSERE DAN

Die Forschungs- Entwicklungs- und Designabteilung war schon immer das schlagende Herz von Pezzol Industries. Das immer attraktivere und innovativere Design unserer Sicherheitsschuhen wird durch Kreativität, Know-how, und den Einsatz neuer Materialien, Technologien und Verfahrenen realisierbar. All dies führt zu Qualität und Comfort für den Verbraucher.

FERTIC



GUNG



TRADITION IN DER FERTIGUNG

Handwerkerschaft, Qualität Leidenschaft sind die Grundlage unseres Herstellungsprozesses, das Ergebnis jahrzehntelanger handwerklicher Erfahrung. Pezzol Sicherheitsschuhe vereinen Kreativität und technisches Know-how mit hochwertigen Materialien und Liebe zum Detail.

TECHNO



OLOGIE

A red industrial robotic arm is the central focus, positioned behind a yellow safety grid. The arm is complex, with various cables and mechanical components visible. The background is a blurred industrial environment with blue and grey tones.

INNOVATIVE HERSTELLUNGSPROZESSE

Die Vision des Unternehmens war schon immer auf die technologische Innovation der Herstellungsprozesse ausgerichtet, die sich durch die umfassende Umsetzung des Industrie-Systems 4.0 auszeichnen, die Herstellung robuster und langlebiger Sicherheitsschuhen garantieren und als Anstoß für eine nachhaltige Entwicklung fungieren. Die Verlängerung des Produktlebens fördert die Eindämmung der Umweltauswirkungen, eines der Grundelemente der hochwertiger italienischer Unternehmen.

TEST BE



ERREICH



PEZZOL INDUSTRIES LABOR

Im Testbereich von Pezzol Industries werden physikalische und mechanische Tests sowohl an Prototypen als auch an Halbzeugen durchgeführt. Der Prozess garantiert die Konformität unserer Produkte den Anforderungen der Norm und gleichzeitig hohen Komfort und Dauerhaftigkeit. Dank einer ausführlichen Kontrolle jedes Halbzeuges können hochwertige Standards in der Einspritzphase erreicht werden und höchste Qualität und Zuverlässigkeit der Endprodukte versorgt.

DIE NEUESTE TECHNOLOGIE AN ZUBEHÖRE

GORE-TEX wasserabweisende Membran mit einem Atmungsaktivitätswert bis zu sechs Mal höher als die in der Norm EN ISO 20345/47 angegebenen Werte.

GORE-TEX[®]
PRODUCTS

Zusätzliche Schutzkomponenten zur Erhöhung des Schutzniveaus und der Abriebfestigkeit.

Die eingesetzten Einlegesohlen sorgen bei jedem Schritt für hohen Komfort und Stoßableitung.

Polyurethan-Zwischensohle, direkt auf das Oberteil eingespritzt: maximale Haltbarkeit und kompromissloser Komfort.





Exklusives und patentiertes Schnellverschluß-
Schnürungssystem BOA® Fit.

BOA®

Obermaterialien aus Leder oder technischen
Gewebe, das Ergebnis einer sorgfältigen
Forschung.

Fiberglas Schutzkappen mit exklusivem
Design und einer Druck- und Schlagfestigkeit
von über 200 Joule.

Leichte und flexible durchtrittssichere
Einlagen gegen das Eindringen des Nagels,
gemäß der Norm EN ISO 202345.

Die **Vibram®** F&I Gummisohle sorgt für
Stabilität, Flexibilität und höchste
Rutschfestigkeit bei extremen
Temperaturen.



FIRE & ICE

HOHER KLIMAKOMFORT

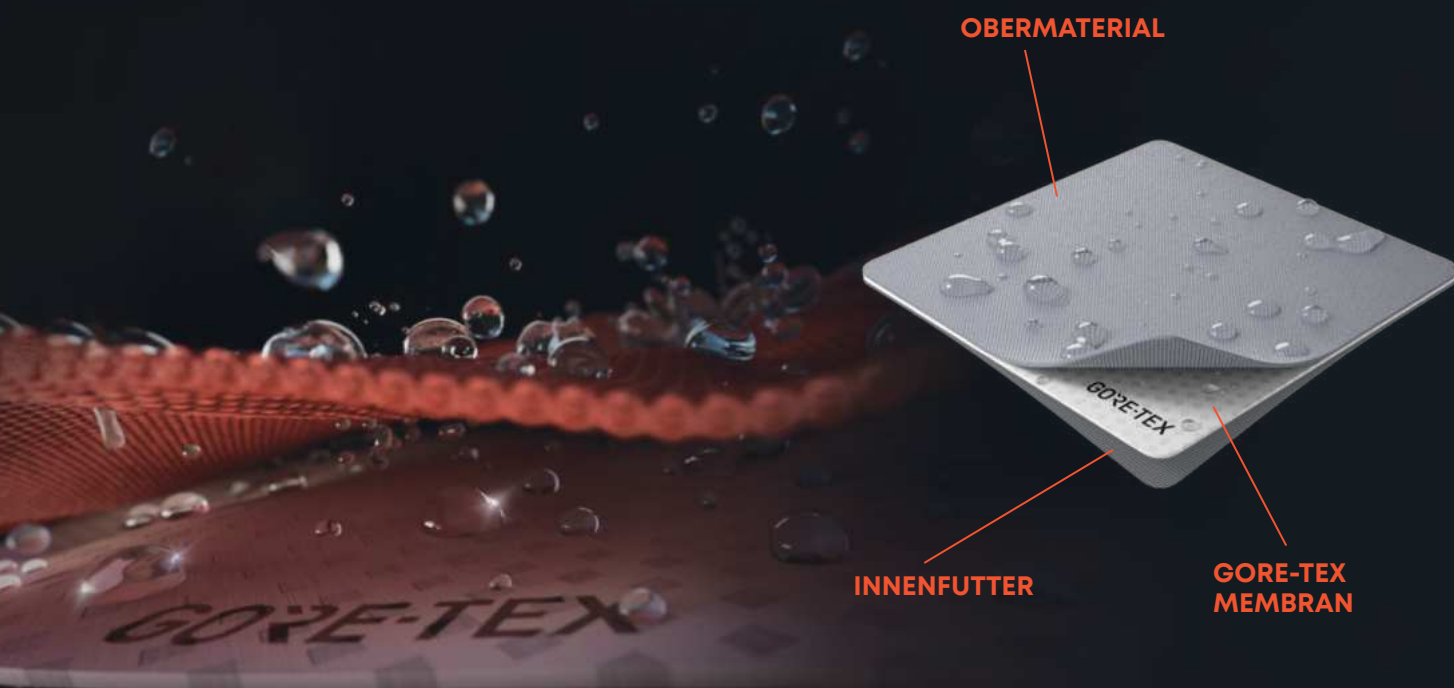
Die GORE-TEX Membran, das Geheimnis der Gore-Tex Schuhe, sorgt für einen hohen Klimakomfort bei jeder Wetterbedingung und in jeder Arbeitsumgebung.

Wasser dringt nicht ein, während Schweiß austritt. Die GORE-TEX Membran besteht aus Poren, die 20.000-mal kleiner als ein Wassertropfen und 700-mal größer als eine Wasserdampfmolekül sind.

Diese einzigartige Kombination garantiert dauerhafte Wasserdichtigkeit und hohe Atmungsaktivität.

ATMUNGSAKTIVITÄT

Die Atmungsaktivität der GORE-TEX Schuh-Materialien ist bis sechsmal höher als die Anforderungen der Norm EN ISO 20345/47.



DAUERHAFTE WASSERFESTIGKEIT

Ein Por der GORE-TEX Membran ist 20.000-mal kleiner als ein Wassertropfen.

Ein Por der GORE-TEX Membran ist 700-mal größer als eine Wasserdampfmolekül.

GORE-TEX Schuhe werden auf Knöchelhöhe ins Wasser getaucht und nach 300.000 Beugbewegungen (80 Stunden) dringt kein Tropfen Wasser ein.

Gemäß der Anforderung der Norm EN ISO 20345 kann Wasser nach 4.800 Beugbewegungen (80 Minuten) bis zu 3 cm² eindringen.

HALTBARKEIT

Sowohl das Innenfutter als auch die Obermaterialien müssen auf eine Abriebfestigkeit getestet werden, die viermal höher als die Anforderungen der Norm EN ISO 20345 ist.

**BEWÄHRTE QUALITÄT
UNTER TESTBEDINGUNGEN
OHNE KOMPROMISS.**

BOA®

BOA® FIT SYSTEM

Das Boa® Fit System bietet maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedliche Leistungsbedürfnisse an und ist für verschiedene Einsatzbereiche (im Sports-, Arbeitsschutzes- und Medizinsbereich) geeignet. Das System besteht aus drei Teilen: einem einstellbaren Rädchen, leichten und extrem robusten Schnürsenkeln und einem reibungsarmen Schnürführungssystem.

Chaque configuration est conçue pour un ajustement facile et précis afin de fournir un maintien sûr, rapide, adaptable et constant, le tout couvert par la Garantie BOA.

FIT FOR LIFE WITH BOA®

Der Boa® Drehverschluss und die im Produkt integrierten Schnürsenkel sind für die gesamte Lebensdauer des Produktes garantiert.

WIE ES FUKTIONIERT



DRÜCKEN ZUM
FIXIEREN



DREHEN ZUM
BEFESTIGEN



ZIEHEN ZUM
LÖSEN



FIRE & ICE



VIBRAM®

Die Vibram® Laufsohle ist für "kritische" Arbeitsumgebungen geeignet. Das Leistungsprofil der Sohle entsteht durch eine optimale Kombination aus hyperfunktionalem Design und exklusiven Gummimischungen.

VIBRAM® produziert hochleistungsfähige Sohlen für alle Einsatzanforderungen. Zuverlässigkeit und Stabilität auf unebenen Untergründen; Beständigkeit gegen Öl- und Kohlenwasserstoffe, gegen Kontakthitze (HRO) und extreme Temperaturen; maximale Haltbarkeit und Flexibilität.

UNSERE VIBRAM® SOHLEN

ICON GUMMI VIBRAM® FIRE & ICE

- Hochleistungsgummimischung
- Flexibilität und Bodenhaftung bis zu -23°C
- Zu extremen Temperaturen widerstehend (von -20°C bis +300°C)
- Hohe Rutschfestigkeit bei Kälte

TYRON GUMMI VIBRAM®

- Maximale Stabilität in rauen Umgebungen
- Maximale Haltbarkeit und Schutz
- Breiter Mittelfuss-Bereich mit rutschhemmenden Stollen

TYRE GUMMI VIBRAM®

- Ölbeständig und rutschfest auf allen Böden
- Breites Stollenprofil, um Leichtigkeit und Haltbarkeit zu versichern
- Das S-förmige Design erleichtert das Gehen

VIBRAM FIRE & ICE

DIE SOHLENMISCHUNG FÜR EXTREME TEMPERATUREN

Die Vibram FIRE & ICE-Mischung wurde für den Einsatz unter extremen Bedingungen entwickelt und behält ihre Leistung bei allen Temperaturen (von -20°C bis $+300^{\circ}\text{C}$). Die Formulierung entspricht den NFPA-Anforderungen für die Flammwidrigkeit und garantiert Flexibilität und Haltbarkeit bis -23°C .

Vibram FIRE & ICE kann bei allen Arbeiten im Freien eingesetzt werden, und garantiert Feuerfestigkeit und Haltbarkeit bei niedrigen Temperaturen.

Diese außergewöhnliche Vibram-Mischung eignet sich für Feuerwehrleute, Militär, Strafverfolgungsbehörde und alle Arbeiter, die im Freien bei extremen Temperaturen arbeiten.

LEISTUNGEN:

- Dauerhafte Mischung, beständig gegen Flammen, Hitze, Öl und zugfest beim kalten Wetter

VORTEILE:

- Industrie-Mischung mit höheren Leistungen
- Haltbar unter extremen Temperaturen (von -20°C bis $+300^{\circ}\text{C}$)
- Entspricht den NFPA-Anforderungen für die Flammwidrigkeit



DGUV 112-191

Bei Sicherheitsschuhen wird jeder Bestandteil nach einem bestimmten Kriterium eingesetzt und nach der Norm CE EN ISO 20345 getestet. Die herausnehmbare Einlegesohle ist Teil des zertifizierten Produkts und nicht durch eine normale Einlegesohle austauschbar.

Für alle Arbeiter mit besonderen Fußpathologien, die spezielle orthopädische Lösungen benötigen, hat Pezzol Industries viele Modelle sowohl in S3-S1P als auch in den aktualisierten Schutzklassen S3S und S1PS nach der Verordnung DGUV 112-191 zertifiziert.



GEMÄß DGUV 112-191, MUSS DER SICHERHEITSSCHUH BEIM EINSATZ EINER ORTHOPÄDISCHEN EINLEGESOHL E, DIE ANFORDERUNGEN DER NORM EN ISO 20345/6/7 ERFÜLLEN

Alle nach dieser Verordnung zertifizierten Sicherheitsschuhe dürfen mit orthopädischen Einlagen getragen werden, die die Anforderungen der Norm EN ISO 20345 nicht beeinträchtigen. Dies wird von einem akkreditierten Prüflabor geprüft und bei positiven Ergebnissen zertifiziert.

Obwohl die DGUV 112-191 ursprünglich aus Deutschland stammt und nur in diesem Land gültig ist, heutzutage ist diese die einzige bestehende Norm in Europa und hat sich als Standard für alle Mitgliedstaaten durchgesetzt.



WENN EIN ARBEITNEHMER DGUV 112-191 ZERTIFIZIERTE SICHERHEITSSCHUHE BENÖTIGT, SOLLTE ER SICH ZUERST AN SEINEN ORTHOPÄDE WENDEN, DER IHM DAS PASSENDE EINSETZBARE PRODUKT FÜR DIE FESTGESTELLTE ERKRANKUNG VERSCHREIBT.



A close-up photograph of a shoe's internal sole assembly. A white, rectangular insole is visible, secured by two black screws. The surrounding structure is dark and metallic, showing the complex engineering of the shoe's sole. The lighting is dramatic, highlighting the textures and shapes of the components.

LAUFSOEHLE

Die Form der Sohle ergibt sich aus einer ausgewogenen Kombination aus Technik und Ästhetik. Die Sohle besteht aus zwei Teilen: die Laufsohle und die Zwischensohle. Kurz gesagt, muss sich die Laufsohle durch eine "griffige Schönheit" auszeichnen. Die Sohlenform soll nicht nur optisch eindrucksvoll sein, sondern vor allem maximalen Halt und Stabilität beim Gehen anbieten, wie es bei der Planung und Umsetzung vorgesehen ist. Wir sind uns bewusst, dass die Sohlenentwicklung eine sehr wichtige und herausfordernde Phase ist; dadurch, werden von unseren Technikern spezielle Berechnungssysteme verwendet, um verschiedene gezielte Simulationen durchzuführen und das am höchsten funktionellen und attraktiven Design zu erhalten. Der Prozess wird ständig überprüft und gibt Hinweise nicht nur über die Materialeigenschaften, sondern auch über die Wirksamkeit des Designs.



ICON ZWEISCHICHT-PU/GUMMI VIBRAM® HRO FIRE&ICE

Zweikomponenten PU-Vibram® Fire&Ice Gummisohle, garantiert Rutschfestigkeit und Stabilität unter extremen Bedingungen und unebenen Böden. Die spezielle Gummimischung ist das Resultat eines langjährigen Entwicklungsprozesses von Vibram® und wurde so konzipiert, dass die Sohle auch bei extremen Temperaturen von -20°C bis + 300°C ihre Leistungsfähigkeit behält. Die Sohle ist beständig gegen Kontakthitze (FIRE), ohne Verlust an Integrität und Wirksamkeit, da Klebstoff verwendet wird; gleichzeitig behält sie Weichheit und Flexibilität bei minus Temperaturen (ICE), und Haftung auch auf Eisböden. Geeignet für die Verwendung mit Steigeisen, besteht die Sohle aus kleinen Stollen am Mittelfußbereich, die den Halt auf Leitern erhöhen. Beständig gegen Kontakthitze HRO, Öl- und Kraftstoffe. Die Rutschfestigkeit der Sohle wurde in den SATRA-Labors auch auf Metallgittern (Kennedy Grating Test) und Holzbretten (Scaffold Board Test) getestet.



ICON ZWEISCHICHTEN-PU/GUMMI VIBRAM® HRO

Zweikomponenten PU-Vibram® Fire&Ice Gummisohle, garantiert Rutschfestigkeit und Stabilität unter extremen Bedingungen und unebenen Böden. Geeignet für die Verwendung mit Steigeisen, besteht die Sohle aus kleinen Stollen am Mittelfußbereich, die den Halt auf Leitern erhöhen. Beständig gegen Kontakthitze HRO, (bis 300°C Kontaktwärme für 60“), gegen Öl und Kraftstoffe. Die Rutschfestigkeit der Sohle wurde in den SATRA-Labors auch auf Metallgittern (Kennedy Grating Test) und Holzbretten (Scaffold Board Test) getestet.



TYRE ZWEISCHICHTEN-PU/GUMMI VIBRAM® HRO

Die Vibram®-Gummimischung in Kombination mit der PU-Zwischensohle, garantiert Leichtigkeit, Flexibilität und hohe Abriebfestigkeit. Dank der Antistatik und Hitzebeständigkeit HRO (bis 300°C Kontaktwärme für 60“), entsteht eine Hochleistungs-Sohle, die sich perfekt für alle Industriebereiche eignet. Antistatische Sohle mit sportlichem und dynamischem Design.





HYBRID HYBRID ZWEISCHICHTEN-PU/GUMMI HRO

Die Zweikomponenten PU/Gummi Sohle bietet maximale Leistungssicherheit und Komfort. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl-, Kraftstoffe und Rutsch. Hitzebeständige Laufsohle bis zu 300°C für 60", gemäß den europäischen Standards. Die Rutschfestigkeit der Sohle wurde in den SATRA- Labors auch auf Metallgittern (Kennedy Grating Test) und Holzbretter (Scaffold Board Test) getestet.



BUBBLE DREIKOMPONENTEN-PU/TPU ESD MIT "PLUG-IN" SYSTEM

Dreikomponenten-Sohle mit antistatischer, TPU-ESD Laufsohle und durchscheinender TPU-Schale, integriert in die Sohle durch das patentierte "PLUG-IN" System.

Der Einsatz besteht aus einem stoßdämpfenden Lager von thermoplastischen Elastomer-Kugeln mit hoher Energie-Rückgabe, die in eine absorbierende Polymermatrix eingetaucht sind.

Das System ermöglicht eine vollständige Sinergie zwischen der Sohlenkomponenten und dem stoßdämpfenden BUBBLE Polster, welcher kugelförmige, thermoplastische Ladungen in einer Polymermatrix verteilt.



REBOUND ZWEISCHICHTEN-PU/TPU ESD

Zweikomponenten-Sohle mit antistatischer, TPU-ESD Laufsohle, ultraleicht und flexibel, mit stoßdämpfendem Absatz in einem funktionellen Design. Die antistatische TPU Laufsohle übertrifft die Anforderungen der Norm EN ISO 20345:2022 und garantiert Haftung beim Gehen. Durch die gleichmäßige Verteilung der Auftrittszonen, ist die Sohle für alle Böden geeignet. Die PU-Zwischensohle besteht aus einem funktionellen Design, mit mehrstufigen Rillen, die für hohen Komfort sorgen und Energieaufnahme im Fersenbereich ermöglichen.



TYRE ZWEISCHICHTEN-PU/TPU

Die TYRE-Sohle besteht aus einer PU-Zwischensohle und einer TPU Laufsohle. Hitzebeständig bis 120° C. Das TPU ist ein sehr abriebfestes thermoplastisches Material, welches sich für die Herstellung leistungsstarker und optisch ansprechender Sohlen eignet. Es oxidiert nicht und im Vergleich mit allen anderen thermoplastischen Stoffen, zeichnet sich aus höherer Flexibilität und Abriebfestigkeit. Dank der speziellen Zusammensetzung, die die mechanischen Eigenschaften des Endproduktes berücksichtigt, sorgt die Tyre TPU Sohle für maximale Flexibilität an dem Knickpunkt des Schuhes, d.h. wenn man auf den Knien arbeitet, und mehr Bewegungsfreiheit.



ICON ZWEISCHICHTEN-PU/PU

Zwei-Dichten Polyurethansohle mit hervorragenden Leistungen sowohl auf trockenen als auch auf nassen Böden. Durch größeren Stollen und Kanäle, die über die gesamte Laufsohle verteilt sind, wird der Abfluss von Flüssigkeiten und Abfällen erleichtert, und die Stabilität erhöht. Antistatische Sohle mit Stoßdämpfungsteil im Fersenbereich, getestet in den SATRA- Labors für die Rutschfestigkeit auf Metallgittern (Kennedy Grating Test) und Holzbretten (Scaffold Board Test).



HYBRID ZWEISCHICHTEN-PU/PU

Die HYBRD Zwei-Dichten Polyurethansohle wurde mit dem Esolight System hergestellt, um Haltbarkeit und Stabilität zu gewährleisten. Das exklusive Stollenprofil der Sohle sorgt für höchste Bodenhaftung. Die Rutschfestigkeit der Sohle wurde gemäß der Norm EN 20345:2022 getestet, dank der breiten Auftrittsfläche des Vorderteils. Der schalenförmige Absatz sorgt für einen Dämpfungseffekt beim Gehen, der das Wohlfühlen und die Entspannung fördert.



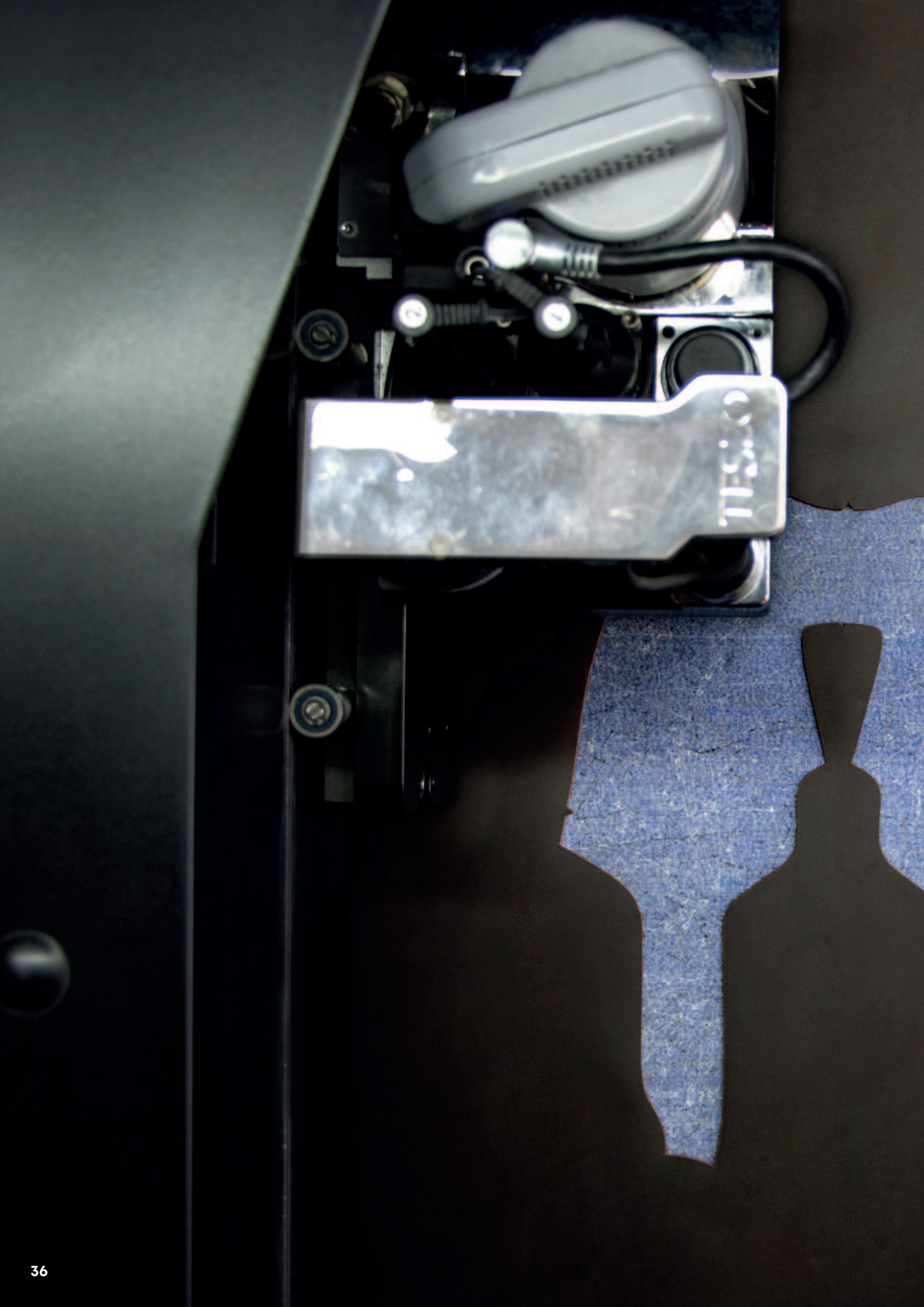
TYRE ZWEISCHICHTEN-PU/PU

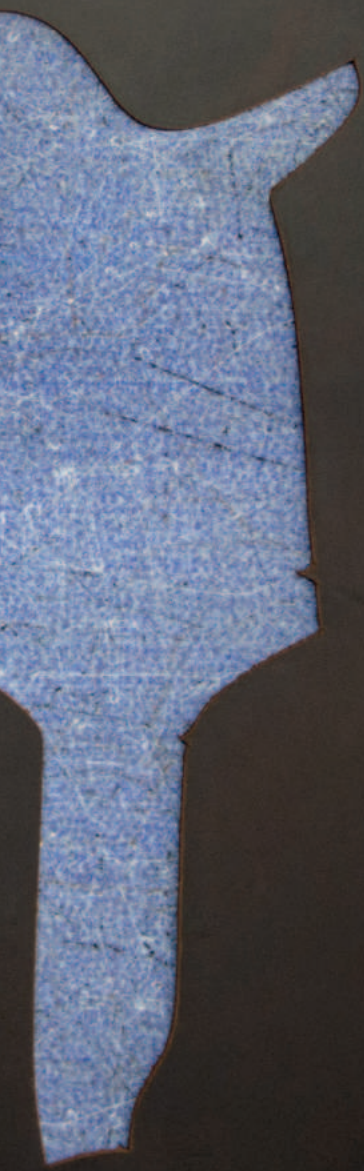
Die leichte und sportliche TYRE Zwei-Dichten Polyurethansohle wurde mit der Smart Injection Technologie hergestellt, um hervorragende Flexibilität und Haltbarkeit zu bieten. Die Sohle garantiert maximale Rutschfestigkeit und höchste Abriebfestigkeit.



SOLID ZWEISCHICHTEN-PU/PU

Leichte und flexible zweidichten Sohle aus PU-Mischungen Esolight 1.0 und 2.0: Die niedrigdichten Mikrozellen der Zwischensohle erhöhen die Energieaufnahme, während die höhere Dichte der Laufsohle garantiert maximale Haltbarkeit und Rutschhemmung.





LEDERARTEN

Die Lederverarbeitung ist eine echte Kunst, die seit Jahrhunderten weitergegeben wird. Für die Herstellung der Pezzol-Produkte werden ausschließlich die besten Rohmaterialien ausgewählt, darunter das hochwertige Vollnarbenleder mit exklusiven natürlichen Eigenschaften.

Weichheit und Haltbarkeit sind die Besonderheiten eines Schuh aus Volleder. Es zeichnet sich durch die natürliche Optik aus, die jedes Produkt einzigartig macht. Dieses Leder bietet dem Endverbraucher langanhaltende Weichheit.

1

2

3

4

5

1 - IDROTECH VOLLNARBIGES LEDER

Vollnarbenleder mit starken wasserabweisenden Eigenschaften. Das Gerbverfahren mit Mineralsalzen bietet äußerste Weichheit und Widerstandsfähigkeit, was zu einer hohen Atmungsaktivität und Beständigkeit gegen Öl- und Kohlenwasserstoffe führt.

2 - ULTIMATE VOLLNARBIGES LEDER

Vollnarbenleder mit einer geschlossenen Faserstruktur, die für höchste Atmungsaktivität und Wasserabweisung sorgt. Diese Lederarten werden bei der Herstellung der GORE-TEX Modelle verwendet und unterliegen strengen Konformitätsprüfungen, die die Anforderungen der Norm EN ISO 20345 überschreiten. Die Tests werden von Gore-Tex im eigenen Labor durchgeführt, um die Leistungsfähigkeit des Leders zu gewährleisten.

3 - SUPREMOIL VOLLNARBIGES LEDER

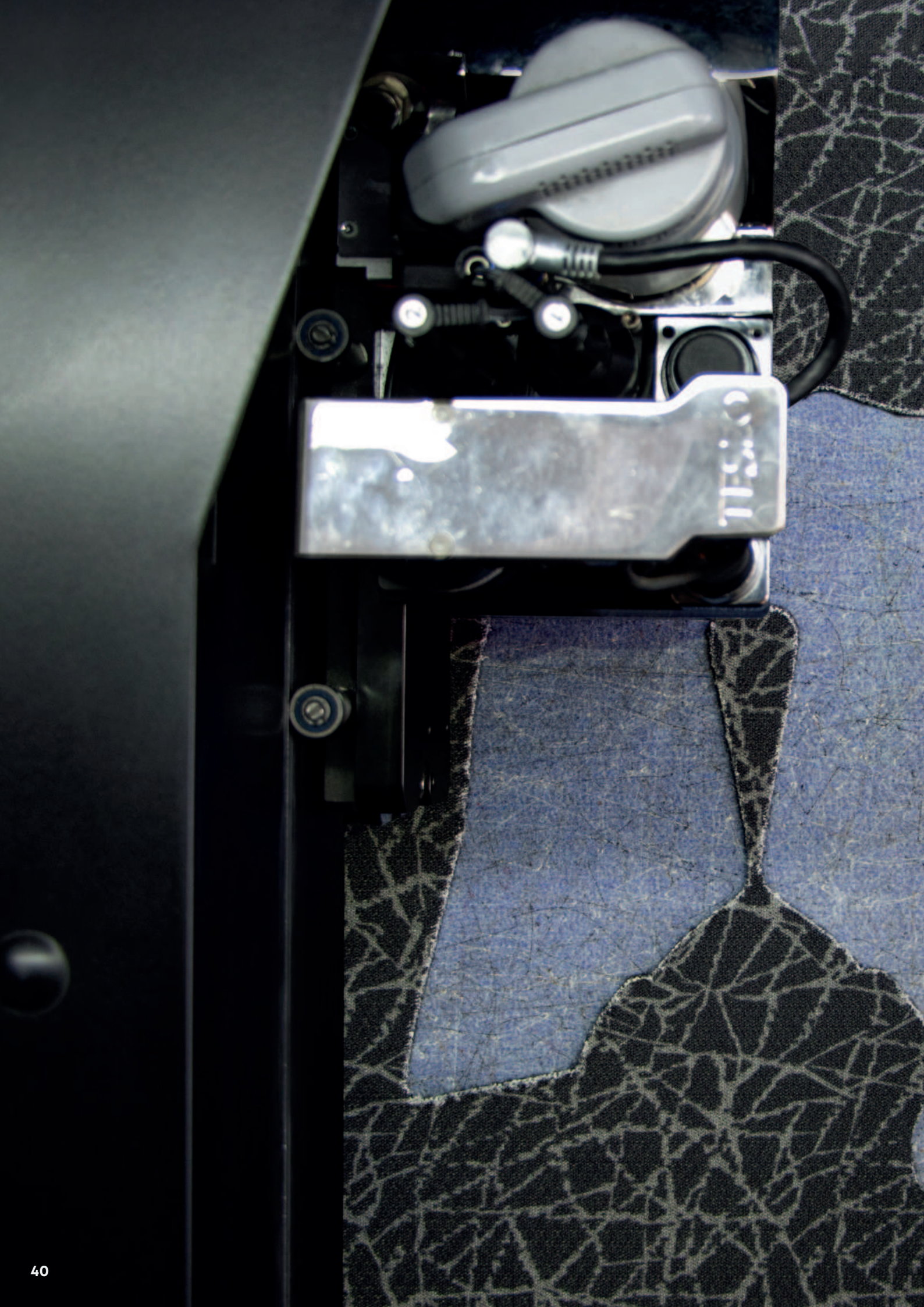
Vollnarbenleder mit hoher Atmungsaktivität. Das Gerbverfahren mit Mineralsalzen bietet äußerste Weichheit und Widerstandsfähigkeit, was zu einer hohen Atmungsaktivität und Beständigkeit gegen Öl- und Kohlenwasserstoffe führt.

4 - SUPREMOIL NUBUKLEDER

Hochwertiges Rindsleder mit einem Veloursfinish, das optisch und haptisch ein angenehmes Gefühl von Weichheit vermittelt. Dieser Effekt ergibt sich durch einen langwierigen Gerbungsprozess, der die Fasern robuster macht und durch das Bürsten des Leders den besonderen samtigen Effekt verleiht.

5 - VELOURTECH VELOURSLEDER

Durch die Fassgerbung mit natürlichen Mineralsalzen und Ölen wird die Struktur des Leders optimiert. Dieses Gerbungsverfahren verleiht den Fasern einen besseren Halt und gleichzeitig eine hervorragende Abriebfestigkeit. Weichheit und Atmungsaktivität sind die Hauptmerkmale dieser Lederarten.





TECHNISCHE GEWEBE

Für die Herstellung der Pezzol Schuhen werden hochwertige Gewebe ausgewählt, die Ästhetik mit Haltbarkeit vereinen. Diese Stoffe garantieren hervorragende Passform, Komfort, Haltbarkeit und Abriebfestigkeit. Ein grundlegender Aspekt der Textilien ist ihre Atmungsaktivität, die eine schnelle Schweiß-Verdunstung ermöglicht und die Haut während des Arbeitstages trocken hält.

Die atmungsaktiven Gewebe können zudem die Temperatur regulieren, indem sie vor Kälte schützen und die überschüssige Wärme abgeben. Ausserdem, wenn die Haut trocken bleibt, wird die Entwicklung von Bakterien verhindert und schlechte Gerüche reduziert. In Zusammenarbeit mit den besten Stofflieferanten leistet Pezzol einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung hochwertiger Stoffe, die gesund und sicher für die Füße sind und dem Endverbraucher Komfort und Schutz bieten.



1

2

3

4

5

6



1 - PU TEK

Spezielles Gewebe mit unübertroffenen Abriebfestigkeit: über 1 Million Zyklen in feuchter Umgebung statt der von der Europäischen Norm geforderten 51.200. Seine Leistungen an Flexibilität, Leichtigkeit, Atmungsaktivität und Wasserabweisung werden beibehalten.



2 - PU TEK GREEN

Die Weiterentwicklung des traditionellen Materials hat zur Schöpfung des PU TEK GREEN Gewebes geführt, welches alle die technischen Eigenschaft des traditionellen Materials behält und gleichzeitig die Umgebung schont, da es aus 50% recycelten Rohstoffen besteht.

3 - TX-MICRO

Technisches Gewebe beschichtet mit strapazierfähigem und atmungsaktivem Mikrofasermaterial. Das innovative Gewebe bietet die gleiche Leistung wie Leder in Bezug auf Reißfestigkeit und Komfort mit einem sportlichen Look.

4 - X-LEATHER



Obermaterial verstärkt durch mehrschichtigen Polyurethan, geeignet für beanspruchte Partien, die gesteigerte Abriebfestigkeit erfordern. Hohe Wasser- und Ölbeständigkeit.

5 - MICROTECH

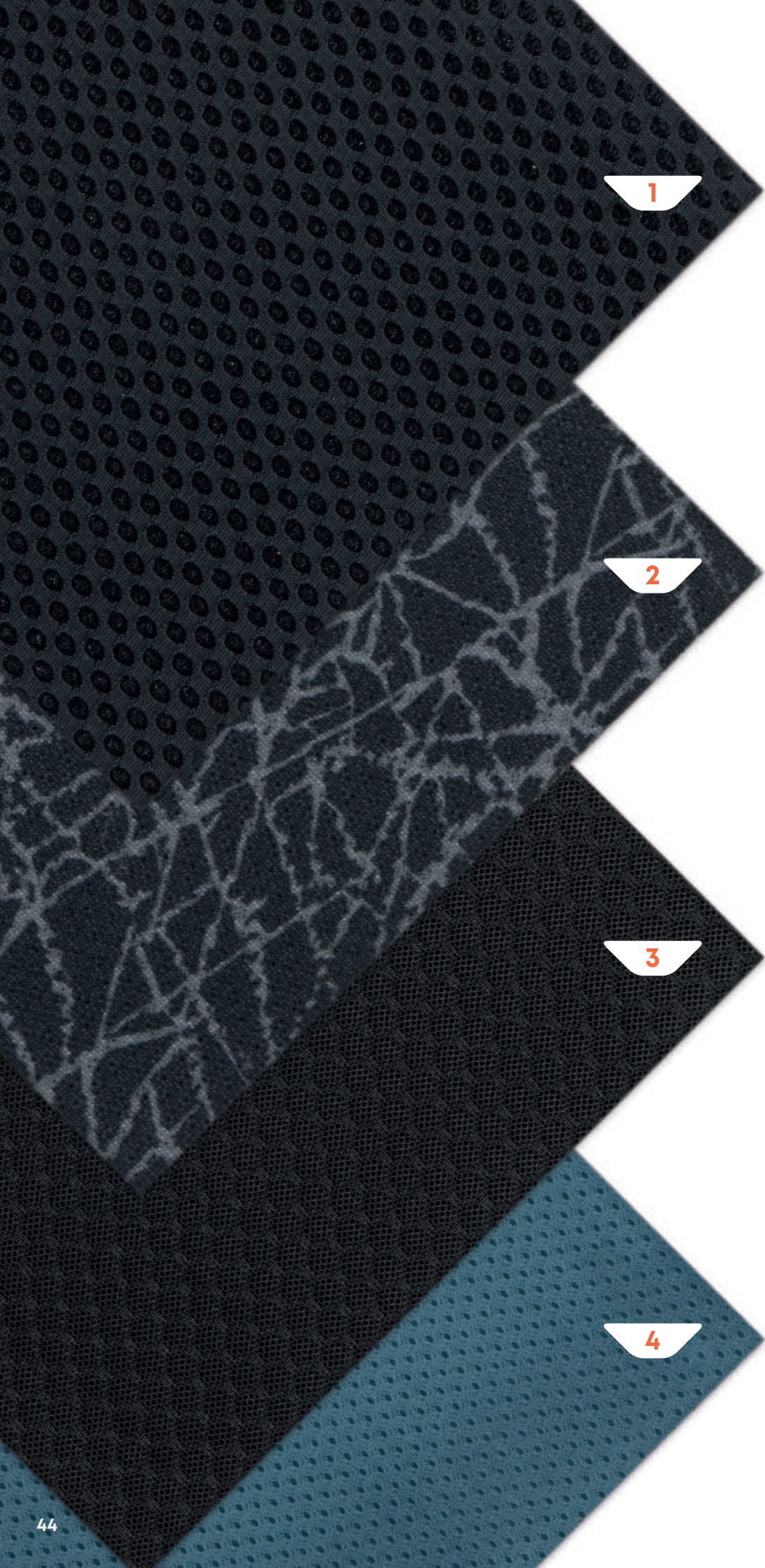
Diese extrem atmungsaktive Mikrofaser besteht aus einem Nylonfasergewebe, mit Fäden dünner als ein menschliches Haar. Sie wird mit Polyurethan durch Koagulationsverfahren kombiniert. Höchste Haltbarkeit.

Hohe Zug-, Reiß- und Biegefestigkeit.

6 - ELASTISCHES 3D-MATERIAL

Lycra zeichnet sich durch Elastizität, Leichtigkeit und Zug-Fähigkeit (Verlängerung) bis zu 5-8-mal aus. Diese Eigenschaften sorgen für hohen Komfort, Passform und Bewegungsfreiheit.

Unter den von den Endverbrauchern erkannten Vorteilen nennt man Unverformbarkeit, (selbst nach mehreren Zugzyklen wird die ursprüngliche Länge wiedererlangt, wenn die Spannung löst ist); Abriebfestigkeit und gesteigerte Langlebigkeit



1

2

3

4

1 - SUPERMESH

Elastischer Polyestergewebe; die Elastizität wird im Veredelungsprozess, von dem gewebten Polyestergarn erzeugt. Es ist strapazierfähig und gleichzeitig leicht und atmungsaktiv. Dieses Gewebe ist formstabil weich. Zudem, dank der breiten Lochstruktur ist es Feuchtigkeit absorbierend und wird schnell trocken.

2 - SUBLIMEX

Ein sublimiertes Gewebe ist das Ergebnis zweier Technologien, des Drucks und des Webens. Das Wort „Sublimation“ Ursprüngt von einem chemischen Prozess, der es einem Stoff ermöglicht, vom festen in den gasförmigen Zustand zu wechseln. Bei dem Sublimationsdruck wird eine Folie mit einer speziellen Tinte produziert, die in die Textilfaser eindringt; mit diesem Verfahren können bunte Farben erzielt werden und gleichzeitig die technischen Eigenschaften des Materials beibehalten. Polyester eignet sich sehr für den Sublimationsdruck; es bietet Flexibilität, Wasserfestigkeit, Hitzebeständigkeit, Abriebfestigkeit sowie hervorragende mechanische Eigenschaften. Aufgrund dieser Aspekte ist Polyester das bevorzugte Material für Funktions- und Sportbekleidung und ideal für die Herstellung funktioneller und optisch ansprechender Schäfte.

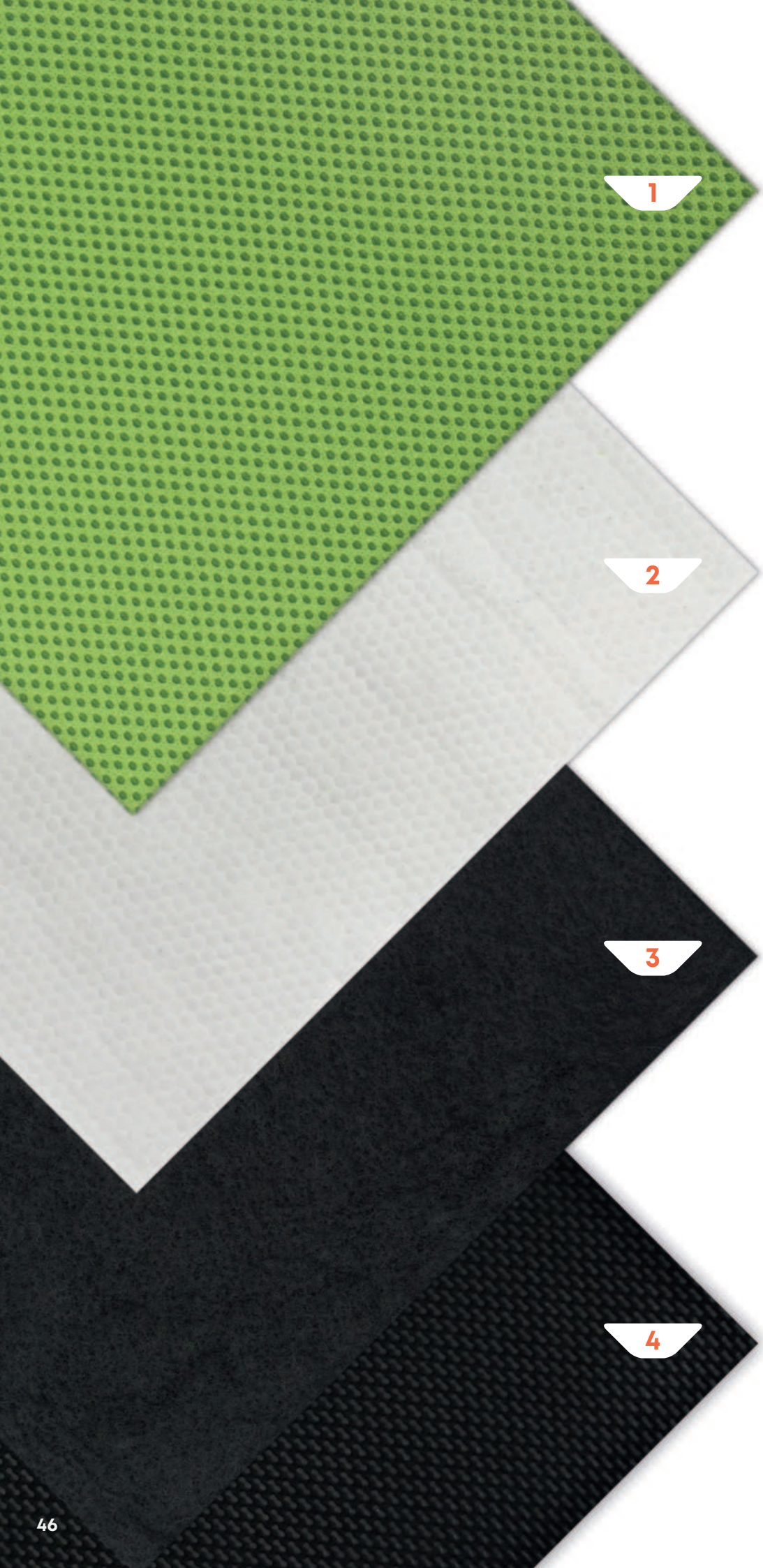
3 - ATMUNGSAKTIVES GEWEBE

Polyestergewebe mit hochfestem Garn, reiß- und abriebfest, sehr atmungsaktiv, sowohl für Indoor- als auch für Outdoor-Schuhe geeignet.

Durch die Verwendung von Polyesterstoffen werden Falten am Schaft verhindert, so dass dieser weich und ergonomisch bleibt, ideal für die Einsetzung des BOA® Fit Systems. Diese Eigenschaften, zusammen mit einer niedrigen Flüssigkeitsaufnahme-Fähigkeit, sorgen für ein ideales Gewebe für leichte, robuste und sportliche Schuhe.

4 - SPYDER-NET

Futtermaterial mit Feuchtigkeitsaufnahme- und -abgabe Eigenschaften. Die besondere dreidimensionale, laufmaschenfeste und nicht verformende Struktur sorgt für dauerhafte Atmungsaktivität und Elastizität, die für den Fuß-Komfort besorgen.



1

2

3

4

1 - SPYDER-NET GREEN

Spyder-Net Futtermaterial auch in der „grünen“ Ausführung aus 100% recyceltem Polyester verfügbar.



2 - THINSULATE®

Dünnes und leichtes Futtermaterial mit hoher wärmeisolierender Eigenschaft, die den Fuß warm auch bei extremen Wetterbedingungen hält. Es besteht aus synthetischen Fasern, die Luft eingliedern, so dass die Wärme nicht gestreut wird und gleichzeitig ständigen Klimakomfort auch bei Minustemperaturen gewährleistet wird. Erhältlich in verschiedenen Gewichten 200/400/600.

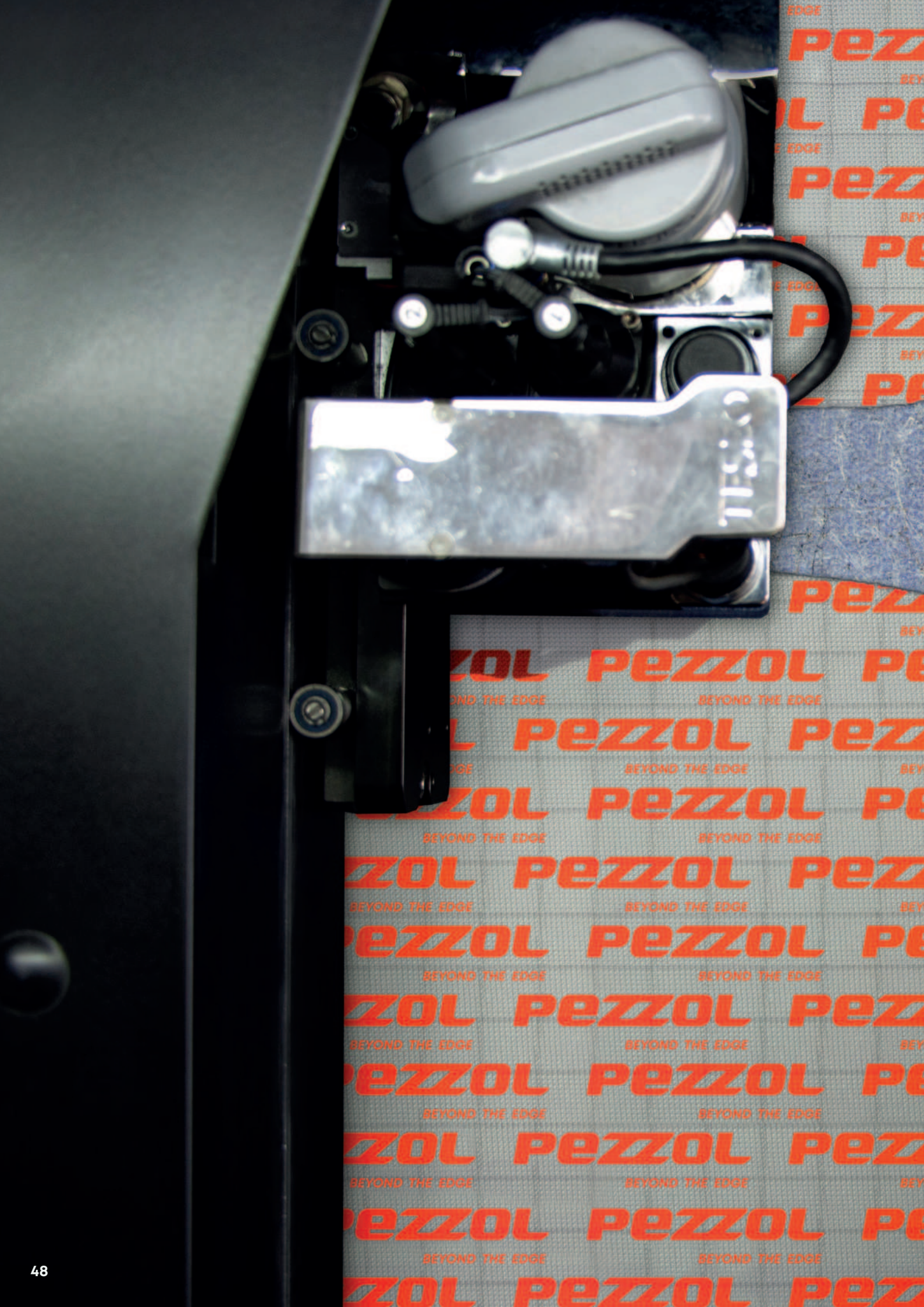


3 - WINTHERM®

Atmungsaktives Futtermaterial mit Aluminium-Mikrofolie beschichtet, um ein optimales Fußklima in Winter-Sicherheitsschuhen zu gewährleisten. Antistatisch und antibakteriell.

4 - EXOTECH

Nylonfaser-Vliesstoff mit hoher Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit, maximaler Atmungsaktivität und Abriebfestigkeit.





TECHNOLOGIEN UND KOMPONENTEN

Pezzol Industries ist stolz auf seine langjährige Herstellungserfahrung und seine historische Fähigkeit, Rohmaterialien in innovativen Endprodukten zu verarbeiten. In allen diesen Jahren hat Pezzol Methoden und Technologien für die Entwicklung, Herstellung und Verarbeitung innovativen Produkten verfolgt und entwickelt. Bei den Verarbeitungstechnologien handelt es sich einerseits um modernste Einspritzverfahren mittels Roboter und andererseits um den Einsatz von Industrie 4.0-Programmen. Dadurch ist heute Pezzol Produktionsstandort ein Ort der Tradition und Innovation geworden.



X-WEAVE

Die neuesten Polyester- und Polyamidgewebe Technologien werden in diesem Hochleistungsprodukt gesammelt. Diese Faser wurde speziell für nahtlose Schuhe entwickelt, die sich durch ein einteiliges Obermaterial aus verschiedenen Texturen, mit unterschiedlichen Funktionsbereiche auszeichnen. Extrem flexibel, atmungsaktiv, reiß- und abriebfest.



TPU SCHUTZELEMENTE

Um den Sicherheitsfaktor zu erhöhen, hat Pezzol Industries spezielle TPU Schutzelemente entwickelt, die die Vorder- und Rückseite des Schuhs vor Stößen und Reibungen schützen und auch den direkten Kontakt von Flüssigkeiten mit dem Obermaterial verhindern.



SBX SYSTEM

Der SBX TPU-Stabilisator ist so konzipiert, dass er den Knöchel umschließt und eine perfekte Gleichgewichtskontrolle beim Gehen zu gewährleisten. Dies bietet Stabilität, Komfort und Schutz auf unebenem Untergrund.



DNX SYSTEM

Innovatives, ergonomisches Pezzol-Schutzsystem aus speziell verstärktem TPU. Durch seine hohe Schlagfestigkeit, ist TPU ein weiteres Schutzelement gegen die Gefahr von Stößen.



ICE GRIP

Die Gummi ICE GRIP sorgt für Flexibilität und Komfort auch bei niedrigen Temperaturen. Die Technologie besteht darin, der Gummimischung Fasern hinzufügen, um die auf dem gefrorenen Boden vorhandenen Flüssigkeiten abzuleiten und zu absorbieren, damit das „Acquaplaning Effekt“ deutlich reduziert wird und die Rutschfestigkeit auf Eis gewährleistet wird.



ESOLIGHT

Exklusives, ultraflexibles System aus zweidichten Polyurethan Esolight 1.0 + 2.0. Die Esolight 1.0 Polyurethan-Zwischensohle besteht aus niedrigdichten Mikrozellen, welche die Energieaufnahme erhöhen; die hochdichte Esolight Polyurethan-Laufsohle garantiert Haltbarkeit und Rutschfestigkeit.



SMART INJECTION

Diese spezielle Technologie wurde durch eine Kombination aus Formaufbau und Einspritzprozess der PU Esolight 2.0-Mischung erzeugt; diese sorgt für unterschiedliche Dichten, die Leichtigkeit, Flexibilität und Haltbarkeit garantiert.

FIBER
GLASS

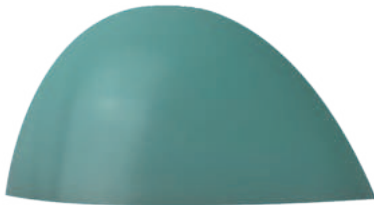
PZX UND PZ88



Fiberglass Zehenschutzkappen für höchste mechanische Leistung, entsprechend der Norm EN 12568, nicht magnetisch, leicht und mit einem sportlichem Design. Die Schlag- und Druck-Testergebnisse erfüllen und sogar überstehen die Mindestanforderungen der europäischen und internationalen Vorschriften. Auch nach langer Zeit (Alterungstest) und bei Temperaturschwankungen, behalten diese zwei Schutzkappen ihre Schutzeigenschaften unverändert dank der speziellen Schichtung, die für dauerhaften Schutz in jeder Wetterlage sorgt.

COMPO
200

COMPO200



Polymer- Zehenschutzkappe, die gegen einen Aufschlag bis 200J gemäß EN 20345 widersteht. Leicht, nicht magnetisch und wärmeisolierend für höher Fußschutz.

ALU
200

ALU200



Zehenschutzkappe aus Aluminium, die gegen einen Aufschlag bis 200J widersteht. Dank der reduzierten Materialstärke, werden mehr Komfort durch grösseren Innenraum und höhere Leichtigkeit im Vergleich zu Stahlkappen gewährleistet.

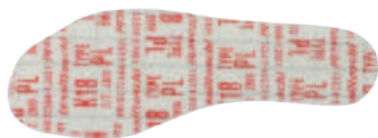
STHAL

STAHL



Die Zehenschutzkappe aus Edelstahl bietet höhere Schutzleistungen als die in der Norm EN 20345 geforderten. Die Korrosionsschutzbehandlungen garantieren gleichbleibenden Schutz und gesteigerte Langlebigkeit.

TX ZERO PL

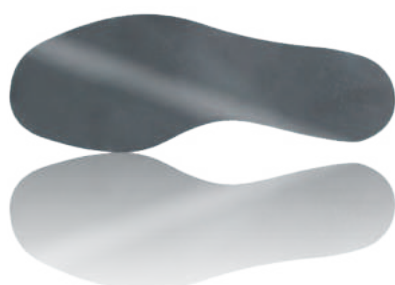


Durchtrittssichere Einlage aus mehrlagigem Textilmaterial, entsprechend der aktuellen Norm EN 12568. Txzero garantiert höchsten Durchtrittschutz gegen den Nagel mit 4,5 mm Durchmesser, beim Behalten der Flexibilität und hohen Komfort. Zudem, behält der TXZERO-Einsatz seine antistatischen und elektrisch isolierenden Eigenschaften.

TX ZERO STRONG PS



TXZERO STRONG ist die weitere Entwicklung des TXZERO Einsatzes aus mehrlagigem Textilmaterial, entsprechend der aktuellen Norm EN 12568. Der Einsatz sorgt für hohen Schutz gegen das Eindringen eines Nagels mit 3.0 mm Durchmesser. Dank der hochfestiger Fasern kann ein flexibles Gewebe erzielt werden, das den Fuß beim Gehen stützt. TXZERO Strong ist an sich antistatisch, kann aber auch nicht antistatisch gewebt werden, wobei sie durchtrittssicher und elektrisch isolierend bleibt. Der TXZERO STRONG Einsatz ist auch aus recycelten Polyester-Fasern erhältlich.



INOX

Durchtrittssichere Einlage aus Stahl gemäß der aktuellen Norm EN 12568. Sie garantiert hohen Schutz und Sicherheit.





EINLEGESOHLN

Die herausnehmbare Einlegesohle ist ein wichtiger Zubehör, der das Körpergewicht beim Bewegen balanciert. Ihre Hauptfunktion besteht darin, den Fuß und die Gelenke beim Gehen zu stützen und so für Komfort zu sorgen. Zudem, wird die Verteilung des Körpergewichts beim Abstützen optimiert und die Energieverteilung durch das Dämpfungseffekt kalibriert.

Pezzol Industries widmet sich ständig der ergonomischen Entwicklung, funktionelle dieses wichtigen Zubehöres durch eine funktionelle Kombination von Design und Materialien, die langhaltenden Komfort garantiert.

STOßDÄMPFEND
E EINLEGESOHL

BUBBLE B-01



DYNAMISCHE TPE
DÄMPFUNG



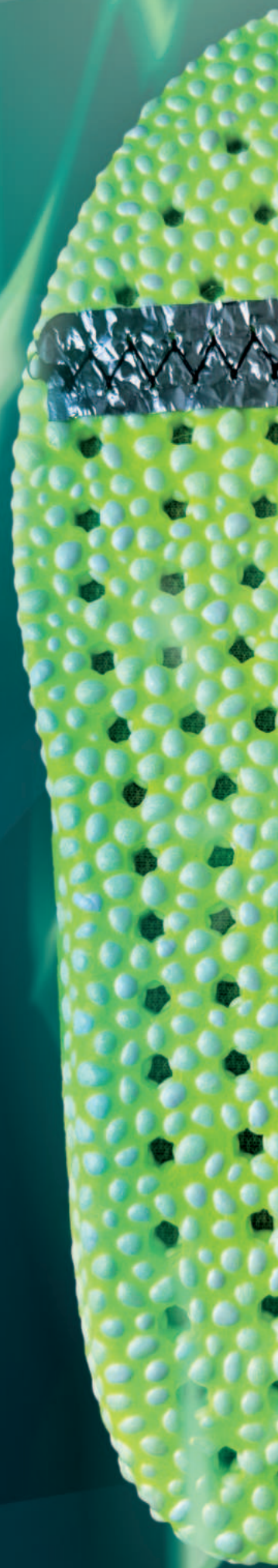
KOMFORT



STOßAUFNAHME



ATMUNGSAKTIVITÄT





ENERGIE- ABPRALL-SYSTEM

ES HÄLT DIE DRUCKAUFNAHME AN
DER FERSE

- Es erleichtert die natürliche Fußbewegung
- Massage-Effekt auf die Fußsohle
- Hohe Druckfestigkeit





B-01

ABLEITUNG UND ENERGIERÜCKGABE - Weiche Einlegesohle aus Polyurethanschaum mit TPE-Kugeln. Das Polyurethan verleiht dem Fuß Tragfähigkeit und eine anatomische Form. Das TPE ermöglicht Energieverteilung unter Belastung. Die Form und den perforierten Boden garantieren einen ständigen Luftaustausch.



Ableitung und
Energierückgabe

1. Anatomische einlegesohle aus polyurethan für höheren komfort
2. Tpe-ladessystem für eine gleichgerechte energieverteilung
3. Vollständig perforiertes futter für erhöhten luftaustausch

T-01

ABLEITUNG UND ENERGIERÜCKGABE - Anatomische Einlegesohle aus zweidichten, offenzelliger PU-Schaum. Die besondere Zellstruktur garantiert eine stoßdämpfende und ermüdungshemmende Wirkung, die dem Fuß Energie beim Gehen zurückgibt ohne ihn zu überlasten.

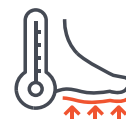


Ableitung und
Energierückgabe

1. Anatomische einlegesohle für höheren komfort
2. Hoch tragfähiger schaum = energieableitung und rückgabe
3. Mit leitfähigem mikroperforiertem gewebe gefüttert, um verschleiss zu reduzieren

I-01

RÜCKHALT UND THERMISCHE REFRAKTION - Anatomische Einlegesohle aus offenzelligem Polyurethan Schaum. Schock-absorbierender Einsatz im Fersenbereich und Fußgewölbestütze. Antistatisch, atmungsaktiv und antibakteriell. Der obere Teil ist mit einem hochabriebfesten Polyestergewebe beschichtet, während der untere Zehenbereich aus einer Aluminiumfolie besteht, die die Wärme im Schuh behält und nicht zerstreut.



Rückhalt und
thermische
Refraktion

1. Anatomische einlegesohle für höheren komfort
2. Hoch tragfähiger schaum = energieableitung und rückgabe
3. Aluminium-zwischenfolie zur verhinderung der wärmezerstreung

H-01

INTEGRIERTES DÄMPFUNGSEFFEKT - Anatomische Einlegesohle aus offenzelligem Polyurethan Schaum. Schock-absorbierender Einsatz im Fersenbereich und Fußgewölbestütze. Antistatisch, atmungsaktiv und antibakteriell. Der obere Teil ist mit einem hochabriebfesten Polyestergewebe beschichtet, während der untere Zehenbereich aus einer Aluminiumfolie besteht, die die Wärme im Schuh behält und nicht zerstreut.



Integriertes
Dämpfungs-
effekt

1. Stoßdämpfungszone
2. Atmungsaktiv und antistatisch
3. Anatomische Einlegesohle für höheren Gehkomfort

H-02



BESTÄNDIGES MIKROKLIMA - Diese Einlegesohle besteht aus drei perfekt kombinierten Funktionsschichten, um Komfort und beständiges Mikroklima unter extremen Wetterbedingungen zu gewährleisten. Der hochdichte Latexschaum sorgt für das Dämpfungseffekt, während die äußere Antirutschschicht extreme Haftung am Obermaterial garantiert. Mit weicher Lammwolle beschichtet, ideal bei Minustemperaturen.



Beständiges
mikroklima

1. Lammwolle für direkte Wärme am Fuß
2. Hoch tragfähiger Schaum = Energieableitung und -rückgabe
3. Einlegesohle aus Latexschaum für höheren Komfort

S-01



KOMFORT UND LEICHTIGKEIT - Anatomische Einlegesohle aus weichem und ultraleichtem Polyäthylen-Schaumstoff. Schock-absorbierender Einsatz im Fersenbereich und Fußgöbelstütze. Hoch abriebfestes Polyesterfütter.



Komfort und
Luftigkeit

1. Ultraleicht
2. Hoch abriebfestes Gewebe
3. Anatomische Einlegesohle für höheren Komfort

S-02



HERVORRAGENDE ATMUNGSAKTIVITÄT - Hoch tragfähige EVA- Einlegesohle, die beim Gehen Stöße absorbiert und somit komfortabel ist. Die Form ist so entwickelt, dass das Fussdruck optimal verteilt wird und keine Überlastung entsteht. Durch die spezielle Wabenstruktur wird die Stoßdämpfungseffekt maximiert und die Atmungsaktivität erhöht.



Hervorragende
Atmungsakti-
vität

1. Antibakteriell
2. Mikroperforiertes Polyestergewebe = maximale Atmungsaktivität
3. Wabenstruktur für Stoßdämpfung und Atmungsaktivität

BUBBLE



NIMBUS PK 60

317B-004
S3S SC FO SR ESD

BUBBLE

Die Serie BUBBLE zeichnet sich durch eine dreikomponenten-Sohle mit antistatischer, TPU-ESD Laufsohle und durchscheinender TPU-Schale aus, die durch das patentierte "PLUG-IN" System in die Sohle integriert wird.

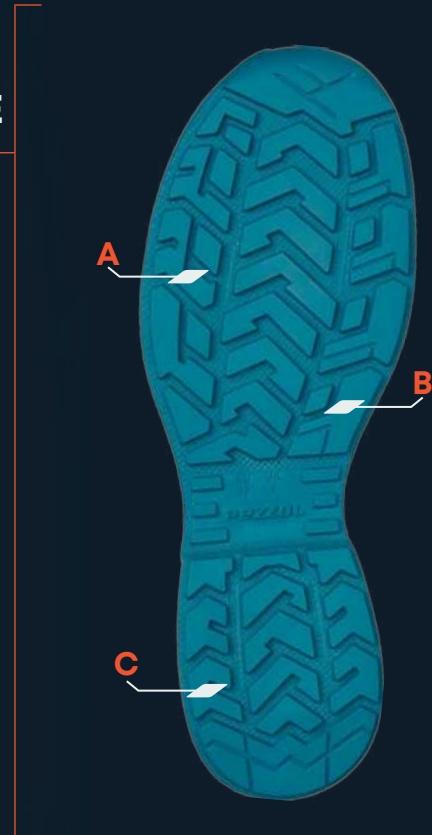
Der Einsatz besteht aus einem stoßdämpfenden Lager von thermoplastischen Elastomer-Kugeln mit hoher Energie-Rückgabe, die in eine absorbierende Polymermatrix eingetaucht sind. Das System sorgt für das Zusammenwirken der Sohlenkomponenten und des stoßdämpfenden BUBBLE Lagers; dieses wird durch die Verteilung kugelförmiger, thermoplastischer Ladungen in einer Polymermatrix realisiert. Durch dieses System werden die Sehnen und die Wirbelsäule vor einem überschreitenden Energierückgabe (Aufprall-Effekt) geschützt.

Unsere BUBBLE Kollektion eignet sich für:

- Leichtindustrie
- Wartung
- Versorgungssektor
- Automobilindustrie
- Logistik und Transport
- Mikroelektronik-Industrie

BUBBLE DREIKOMPONENTENSOHLE MIT ANTISTATISCHER TPU-ESD LAUFSOHLE

- A** - Optimale Rutschfestigkeit (SR)
- B** - Gezieltes Stollenprofil für maximalen Grip
- C** - Abfluß von Flüssigkeiten, Staub, Spänen und Steinen



Rutschhemmende Sohle nach SR

EN ISO 20344:2021 + ISO 13287:2019 - Persönliche Schutzausrüstung – Prüfverfahren für Schuhwerk
Bestimmung der Rutschfestigkeit

SPITZE

Keramikflies mit Glycerin

Keramikfliese mit Reinigungsmittel



ABSATZ

Keramikflies mit Glycerin

Keramikfliese mit Reinigungsmittel



ADONIS LTB 90

326B-006 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech-Leder + BOA® Fit System + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER -

Spyder-Net

SOHLE -

BUBBLE
Dreikomponenten PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN" System

SCHUTZKAPPE -

Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ -

TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



HYPERION LTB 90

317B-020 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech-Leder + BOA® Fit System + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER -

Spyder-Net

SOHLE -

BUBBLE
Dreikomponenten PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN" System

SCHUTZKAPPE -

Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ -

TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



SPACE AWB 90

316B-003 SIPS SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - Sublimex + BOA® Fit System + TPU-Schutzelemente

INNENFUTTER -

Spyder-Net

SOHLE -

BUBBLE
Dreikomponenten PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN" System

SCHUTZKAPPE -

Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ -

TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



ADONIS CHB 140

326B-010 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + BOA® Fit System + TPU-
Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE
Dreikomponenten PU/TPU-Sohle
mit "PLUG-IN" System

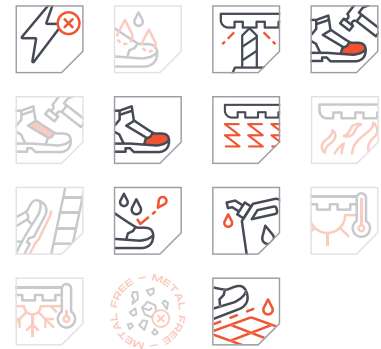
SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



ADONIS CH 140

326B-003 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + TPU-Schutzelemente +
DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE
Dreikomponenten PU/TPU-Sohle
mit "PLUG-IN" System

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



ATOMIC PKB 140

326B-011 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - PU Tek + BOA®
Fit System + TPU-Schutzelemente
+ DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE
Dreikomponenten PU/TPU-Sohle
mit "PLUG-IN" System

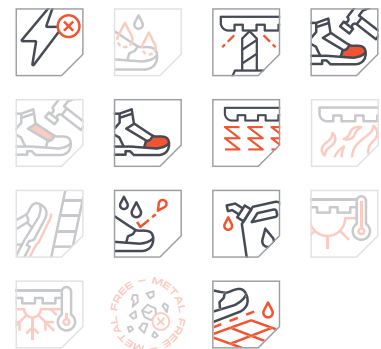
SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



HYPERION CHB 140

317B-025 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil Leder + BOA® Fit System + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE
Dreikomponenten PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN" System

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



HYPERION CH 140

317B-024 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil Leder + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE
Dreikomponenten PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN" System

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



NIMBUS PKB 140

317B-026 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - PU Tek + BOA® Fit System + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE Dreikomponenten PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN" System

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



ATOMIC PK 60

326B-004 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - PU Tek+ TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE Dreikomponenten PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN" System

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



NIMBUS PK 60

317B-004 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - PU Tek + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE Dreikomponenten PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN" System

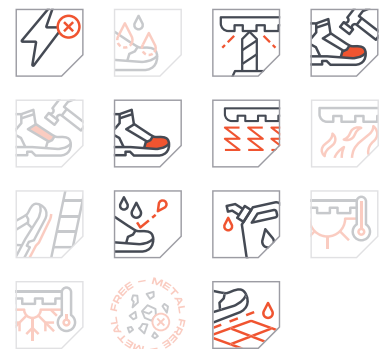
SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



PEGASUS SP 60

317B-009 SIPS SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - Supermesh + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE Dreikomponenten PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN" System

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



CUMULUS XS 80

317B-005 SIPS SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - Velourtech-
Veloursleder + TPU-
Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE Dreikomponenten
PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN"
System

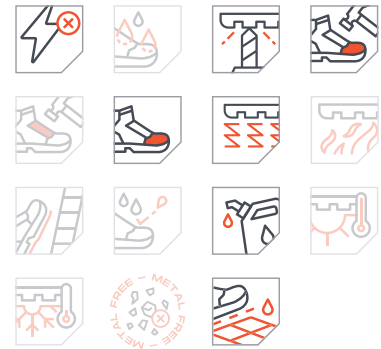
SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



CUMULUS XS 70

317B-006 SIPS SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - Velourtech-
Veloursleder+ TPU-
Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE Dreikomponenten
PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN"
System

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



SPACE AW 80

316B-001 SIPS SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - Sublimex+ TPU-
Schutzelemente

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - BUBBLE Dreikomponenten
PU/TPU-Sohle mit "PLUG-IN"
System

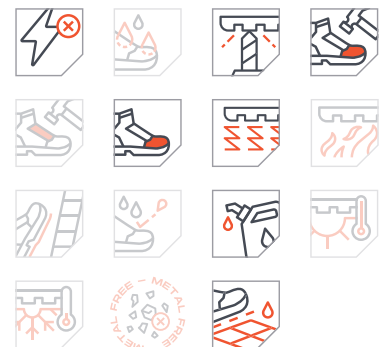
SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48





REBOUND



OCEANUS CH 40

317R-005

S3S SC CI FO SR ESD

REBOUND

Ästhetik und Technik in einem funktionellen Design. Durch die Rillen an der Sohlenferse wird die Belastung optimal verteilt und für eine mechanisch Energierückgabe gesorgt. TPU-ESD Laufsohle. Ein sportliches Design und Hi-Tech Schutzsysteme sind die Stärken der Rebound-Schuhserie, die in der Welt der persönlichen Schutzausrüstung führend ist.

Abriebfeste TPU-Schutzkappe; Liebe zum Detail bei der Herstellung.

Einteiliges Obermaterial mit wenigen Nähten.

Unsere REBOUND Kollektion eignet sich für:

- Leichtindustrie
- Wartung
- Versorgungssektor
- Automobilindustrie
- Logistik und Transport
- Mikroelektronik-Industrie

REBOUND ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT ANTISTATISCHER TPU-ESD LAUF SOHLE

- A** - Ultraleicht und flexibel
- B** - Stoßdämpfender Absatz
- C** - Mehrstufigen Rillen für hohen Komfort und optimale Energieaufnahme im Fersenbereich



Rutschhemmende Sohle nach SR

EN ISO 20344:2021 + ISO 13287:2019 - Persönliche Schutzausrüstung – Prüfverfahren für Schuhwerk
Bestimmung der Rutschfestigkeit

SPITZE

Keramikflies mit Glycerin



Keramikfliese mit Reinigungsmittel



ABSATZ

Keramikflies mit Glycerin



Keramikfliese mit Reinigungsmittel



KAYAK CH 40

326R-003 S3S SC CI FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + TPU-Schutzelemente +
DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-
composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



OCEANUS CH 40

317R-005 S3S SC CI FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + TPU-Schutzelemente +
DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-
composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



KAYAK CH 50

326R-004 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + TPU-Schutzelemente +
DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-
composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



OCEANUS CH 50

317R-006 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + TPU-Schutzelemente +
DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-
composant PU/TPU

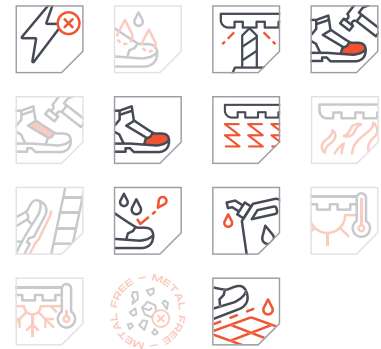
SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



JUMP XS 40

317R-016 S1PS SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - Velourtech-
Veloursleder + TPU-
Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-
composant PU/TPU

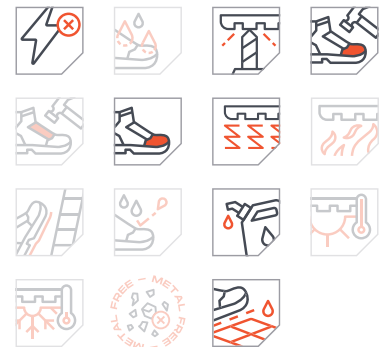
SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



AMAZONAS PK 170

326R-012 S3S SC CI FO SR ESD



OBERMATERIAL - PU Tek + TPU-
Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-
composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



BORNEO PK 170

317R-021 S3S SC CI FO SR ESD



OBERMATERIAL - PU Tek + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



SUPERNOVA GTS 170

316R-011 S1PS SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - Atmungsaktives Gewebe + TPU-Schutzelemente

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



BLAST CHB 150

326R-010 S3S SC CI FO SR ESD



OBERMATERIAL - Wasserabweisendes Supremoil Leder + BOA® Fit System + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



MIKADO CHB 150

317R-018 S3S SC CI FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil Leder + BOA® Fit System + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



ATLANTIS XS 10

327R-001 S1PS SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - Velourtech-Veloursleder + TPU-Schutzelemente

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



KAYAK CH 150

326R-011 S3S SC CI FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil Leder + TPU-Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



OCEANUS CH 150

317R-019 S3S SC CI FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + TPU-Schutzelemente +
DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-
composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48



JUMP XS 10

317R-008 SIPS SC FO SR ESD



OBERMATERIAL - Velourtech-
Veloursleder + TPU-
Schutzelemente + DNX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - REBOUND bi-
composant PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TXZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 36-48





TARGET SUBZERO



RAMBLER FAST

129BV-06
S3 WR CI HI HRO SRC

TARGET SUB ZERO HRO

Die Kollektion Target Sub-Zero wurde besonders für widrige Wetterbedingungen und extreme Temperaturen (von -20°C bis $+300^{\circ}\text{C}$) entwickelt. Beim Einsatz der neuesten Technologien werden die besten Schuhkomponenten umgesetzt und die höchste Wasserfestigkeit und Atmungsaktivität gewährleistet. Zusätzliche TPU-Schutzelemente an dem Spitzen- und Fersenbereich aus. Maximaler Halt und Stabilität dank den Sohlen mit funktionellem Design und speziellen Mischungen, die Rekordergebnisse auf vereisten Oberflächen erzielen.

Die Linie TARGET SUB ZERO HRO eignet sich für:

- Metall- und Schwerindustrie
- Öl- und Gasindustrie
- Bauwesen und Zimmerei
- Versorgungssektor
- Kalten Umgebungen
- Steinbruch- und Bergbauindustrie

ICON ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT VIBRAM® FIRE&ICE GUMMI-LAUF SOHLE

- A** - Hochleistungsmischung
- B** - Flexibilität und Bodenhaftung bis zu -23° C
- C** - Bei extremen Temperaturen widerstehend
- D** - Hohe Rutschfestigkeit bei Kälte
- E** - Stollenprofil für höchste Bodenhaftung



Rutschhemmende Sohle nach SRC

EN ISO 20345:2011 nach EN 13287:2012 Prüfverfahren

EBENE

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



ABSATZ (7° Neigung)

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



RAMBLER FAST

129BV-06 S3 WR CI HI HRO SRC



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Ultimate Leder + BOA® Fit System + TPU-Schutzelemente

INNENFUTTER - GORE-TEX + Thinsulate® B600

SOHLE - ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram® Fire & Ice

SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - I-01

GRÖßEN - 38-48



VIKING

127BV-04 S3 WR CI HI HRO SRC



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Ultimate Leder + TPU-Schutzelemente

INNENFUTTER - GORE-TEX + Thinsulate® B600

SOHLE - ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram® Fire & Ice

SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - I-01

GRÖßEN - 38-48



CLAN

185BV-05 S3 WR CI HI HRO SRC



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Ultimate Leder + TPU-Schutzelemente

INNENFUTTER - GORE-TEX + Thinsulate® B200

SOHLE - ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram® Fire & Ice

SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - I-01

GRÖßEN - 38-48





ICON FIBER GLASS HRO



ALLIGATOR

172BV-02
S3 WR CI HI HRO SRC

ICON FIBERGLASS HRO

Durch den Einsatz von Hochleistungsmaterialien sorgen diese Sicherheitsschuhe für Langlebigkeit. Die Linie Fiberglass HRO bietet dauerhaften Schutz und einen optimalen Klimakomfort unter schwierigen Arbeitsbedingungen, bis 300° C Kontaktwärme für 60". Maximaler Halt und Stabilität bei widrigen Umgebungen dank der Vibram® Sohle, die mit kleinen Antirutsch-Stollen am Mittelfußbereich ausgestattet ist, um höheren Halt auf Leitern zu ermöglichen.

Die Linie ICON FIBERGLASS HRO eignet sich für:

- Öl- und Gasindustrie
- Versorgungssektor
- Logistik und Transport
- Metall- und Schwerindustrie
- Bauwesen und Zimmerei
- Flughafen-Dienstleistungen
- Kalten Umgebungen

ICON ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT VIBRAM® GUMMI-LAUFSOHL

- A** - Kraftstoffbeständig (FO)
- B** - Höchste Abriebfestigkeit
- C** - Stollensohle für höhere Haftung auf den Leitern
- D** - Hitzebeständige Vibram® Gummi HRO Laufsohle
- E** - Stollenprofil für höchste Bodenhaftung
- F** - Antistatische Sohle (A) nach der Norm EN ISO 20345:2011



Rutschhemmende Sohle nach SRC

EN ISO 20345:2011 nach EN 13287:2012 Prüfverfahren

EBENE

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



ABSATZ (7° Neigung)

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



 Standardwerte  pezzol

SERPENS

312BV-01 S7S CI HI SC HRO FO LG SR



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Ultimate Leder
- INNENFUTTER -** GORE-TEX
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram®
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO STRONG
- NORM -** EN ISO 20345:2022
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 38-48

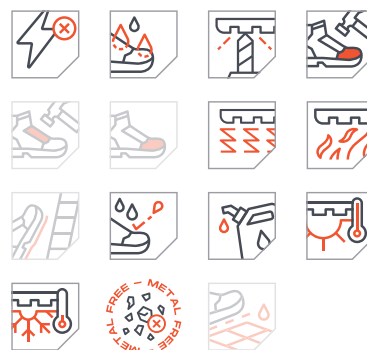


ALLIGATOR

172BV-02 S3 WR CI HI HRO SRC



- OBERMATERIAL -** TX-Micro + X-Leather
- INNENFUTTER -** GORE-TEX
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram®
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 38-48



TIGER SNAKE

171BV-02 S3 WR CI HI HRO SRC



- OBERMATERIAL -** TX-Micro + X-Leather
- INNENFUTTER -** GORE-TEX
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram®
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 38-48

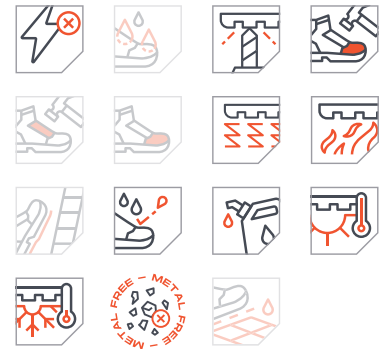


KING BULL

290BV-01 S3 CI HI HRO SRC ESD



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Idrotech Leder
- INNENFUTTER -** Exotech
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram®
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 38-48



AZUL

203BV-04 S3S CI HI HRO FO LG SR



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Idrotech-Leder + BOA® Fit System
- INNENFUTTER -** Spyder-Net
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram®
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO STRONG
- NORM -** EN ISO 20345:2022
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 38-48



FLORES

279BV-01 S3S CI HI HRO FO LG SR



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Idrotech-Leder + BOA® Fit System
- INNENFUTTER -** Spyder-Net
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram®
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO STRONG
- NORM -** EN ISO 20345:2022
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 38-48

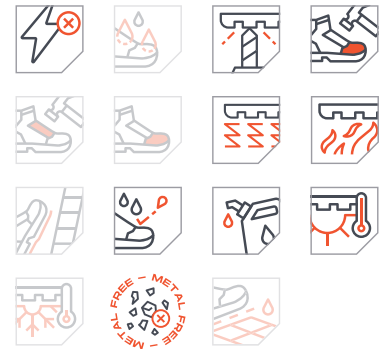


MAYA

131BV-02 S3 HI HRO SRC



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Supremoil Leder + TPU-Schutzelemente
- INNENFUTTER -** Ungefuttert
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram®
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 38-48

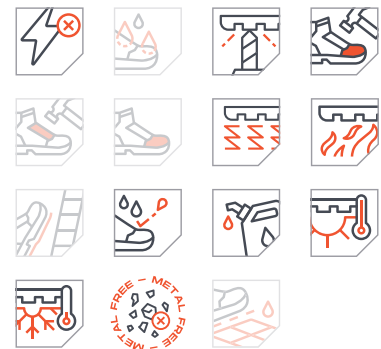


CARLOS

222BV-04 S3 CI HI HRO SRC



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Supremoil Leder + TPU-Schutzelemente + X-Leather
- INNENFUTTER -** Exotech
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram®
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 38-48

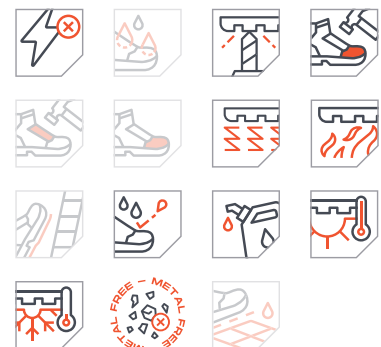


CANNIBAL

222BV-03 S3 CI HI HRO SRC ESD



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Idrotech Leder + TPU-Schutzelemente
- INNENFUTTER -** Exotech
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/GUMMI Vibram®
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 38-48





ICON FIBER GLASS



CARTER
203BB-03
S3 ESD SRC

ICON FIBERGLASS

Die Linie Icon Fiberglass zeichnet sich für höchste Rutschfestigkeit, Komfort und Haltbarkeit aus. Die exklusive Stollenprofil-Anordnung der Sohle sorgt für höheren Grip auf Leitern, hervorragende Haftung und Stoßdämpfung.

Die Linie **ICON FIBERGLASS** eignet sich für:

- Öl- und Gasindustrie
- Bauwesen und Zimmerei
- Logistik und Transport
- Versorgungssektor
- Landwirtschaft und Tierzucht

ICON ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT PU-LAUFSOHL

A - Kraftstoffbeständigkeit (FO)

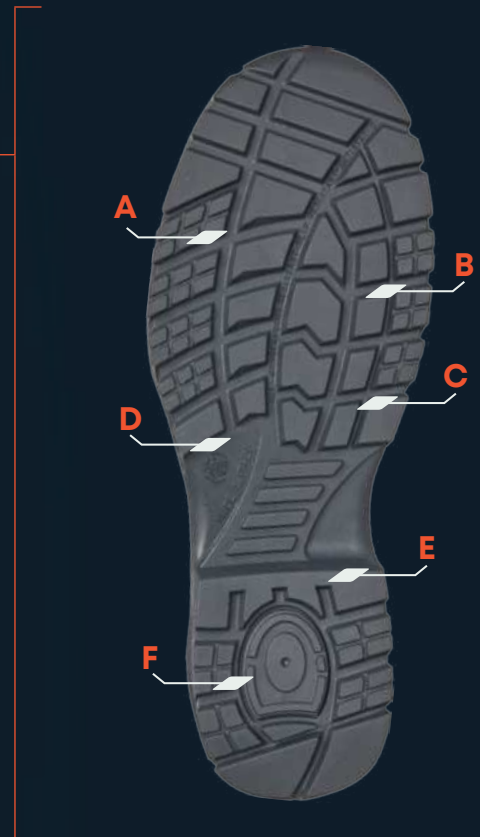
B - Antistatik (A) nach der Norm EN ISO 20345:2011

C - Rutschhemmende Laufsohle, geeignet für den Einsatz auf Metallgittern und Holzbrettern – getestet in SATRA Labor

D - Selbstreinigendes Sohlenprofil für hervorragende Bodenhaftung

E - Breite Passform für maximale Stabilität und Schutz

F - Stoßdämpfender Absatz



Rutschhemmende Sohle nach **SRC**

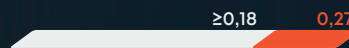
EN ISO 20345:2011 nach EN 13287:2012 Prüfverfahren

EBENE

Keramikfliese mit Reinigungsmittel



Stahl mit Glycerin

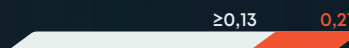


ABSATZ (7° Neigung)

Keramikfliese mit Reinigungsmittel



Stahl mit Glycerin



THOR

204BB-01 S3 CI SRC



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech Leder

INNENFUTTER - Spyder-Net
Thinsulate® B200

SOHLE - ICON Zweikomponenten
PU/PU

SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGUV
112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 37-47



ELEKTRO

204BB-02 S3 CI SRC



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech Leder

INNENFUTTER - Spyder-Net
Thinsulate® B200

SOHLE - ICON Zweikomponenten
PU/PU

SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGUV
112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 37-50



BAIKAL

204BB-04 S3 SRC



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech Leder

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - ICON Zweikomponenten
PU/PU

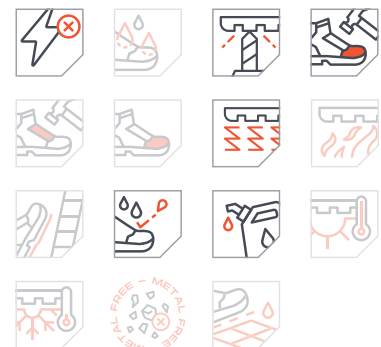
SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGUV
112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 37-47



HEIMDALL

203BB-02 S3 WR SRC



GORE-TEX[®]
PRODUCTS

3M
Thinsulate
INSULATION

DGUV
112-191

ESOLIGHT

FIBER
GLASS

TX
ZERO

OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Ultimate Leder

INNENFUTTER - GORE-TEX

SOHLE - ICON Zweikomponenten PU/PU

SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 37-47



SIGFRID

203BB-01 S3S SC FO LG SR



DGUV
112-191

ESOLIGHT

FIBER
GLASS

TX
ZERO
STRONG

OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech Leder

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - ICON Zweikomponenten PU/PU

SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TXZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022 + DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 37-50



GEMINI

279BB-01 S3 SRC



DGUV
112-191

ESOLIGHT

FIBER
GLASS

TX
ZERO

OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech Leder

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - ICON Zweikomponenten PU/PU

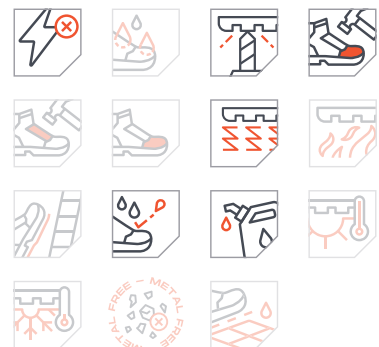
SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 37-50



LEON

312BB-02 S3S SC FO LG SR



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Supremoil Leder
- INNENFUTTER -** Spyder-Net
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO STRONG
- NORM -** EN ISO 20345:2022
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 37-50

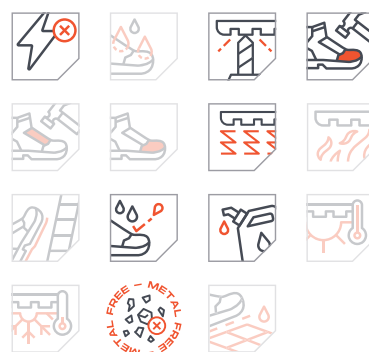


BLACK ROCK

222BB-01 S3 SRC



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Idrotech Leder
- INNENFUTTER -** Exotech
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 37-47



CARTER

203BB-03 S3 SRC ESD



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Idrotech-Leder + BOA® Fit System
- INNENFUTTER -** Spyder-Net
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 37-47



MENDOZA

131BB-05 S3 SRC



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Idrotech Leder + TPU-Schutzelemente
- INNENFUTTER -** Ungefuttern
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011 + D GUV 112-191
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 37-47



BOLIVAR

131BB-06 S3 SRC



- OBERMATERIAL -**
Wasserabweisendes Idrotech Leder
- INNENFUTTER -** Ungefuttern
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 37-47

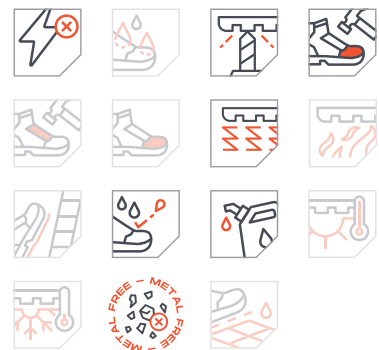


MORGAN

172BB-01 S3 SRC ESD



- OBERMATERIAL -** TX-Micro + X-Leather
- INNENFUTTER -** Spyder-Net
- SOHLE -** ICON Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE -** PZX
- DURCHTRITTSCHUTZ -** TX ZERO
- NORM -** EN ISO 20345:2011 + D GUV 112-191
- EINLEGESOHLE -** T-01
- GRÖßEN -** 37-47



CORDOVAN

171BB-01 S3 SRC ESD



OBERMATERIAL - TX-Micro + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - ICON Zweikomponenten PU/PU

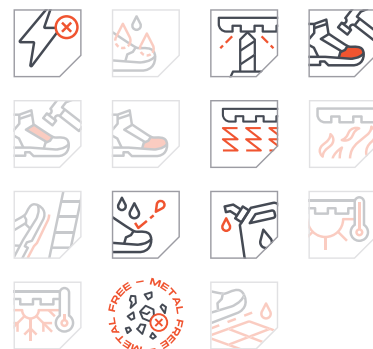
SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGV 112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 37-47



CONDOR

172BB-05 S1P SRC ESD



OBERMATERIAL - Atmungsaktives Gewebe + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - ICON Zweikomponenten PU/PU

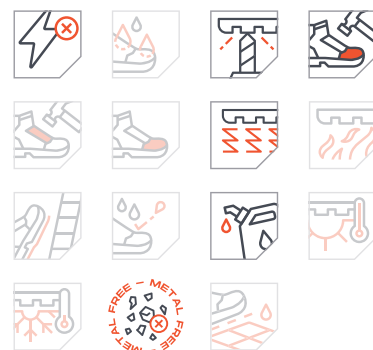
SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGV 112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 37-47



ARCO

171BB-05 S1P SRC ESD



OBERMATERIAL - Atmungsaktives Gewebe + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - ICON Zweikomponenten PU/PU

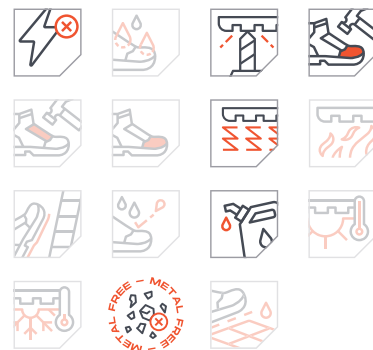
SCHUTZKAPPE - PZX

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGV 112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 37-47





HYBRID COMPO



REBEL

997J-010
S3S SC FO SR ESD

HYBRID COMPO

Diese Linie wurde für alle Profis entwickelt, die Komfort und Stabilität suchen und gleichzeitig ein vielseitiges Produkt benötigen.

Die Zwischensohle wird direkt auf das Obermaterial gespritzt, um eine hervorragende Wasserdichtigkeit zu gewährleisten; die einteilige antistatische PU-Laufsohle ermöglicht maximale Rutschfestigkeit, Ölbeständigkeit und Flexibilität.

Die Linie HYBRID COMPO eignet sich für:

- Öl- und Gasindustrie
- Versorgungssektor
- Logistik und Transport
- Flughafen-Dienstleistungen
- Handwerk
- Landwirtschaft und Tierzucht

HYBRID ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT PU-LAUF SOHLE

A - Rutschhemmende höhere Stollen für maximale Haftung

B - Breite Passform für optimalen Schutz und Robustheit

C - Profilbildung der Sohle für maximale Bodenhaftung



Rutschhemmende Sohle nach SR

EN ISO 20344:2021 + ISO 13287:2019 - Persönliche Schutzausrüstung – Prüfverfahren für Schuhwerk
Bestimmung der Rutschfestigkeit

SPITZE

Keramikflies mit Glycerin

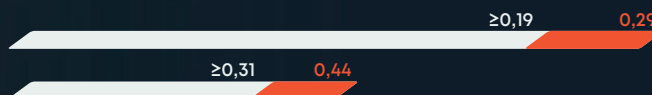
Keramikfliese mit Reinigungsmittel



ABSATZ

Keramikflies mit Glycerin

Keramikfliese mit Reinigungsmittel



REBEL

997J-010 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - HYBRID
Zweikomponenten PU/PU

SCHUTZKAPPE - Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 38-48



INTENSE

996J-010 S3S SC FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - HYBRID
Zweikomponenten PU/PU

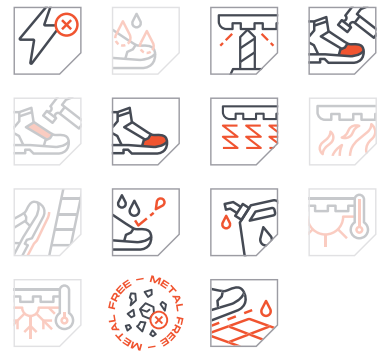
SCHUTZKAPPE - Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 38-48



SUPREME

997J-011 S3S SC FO SR



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Supremoil Leder + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - HYBRID
Zweikomponenten PU/PU

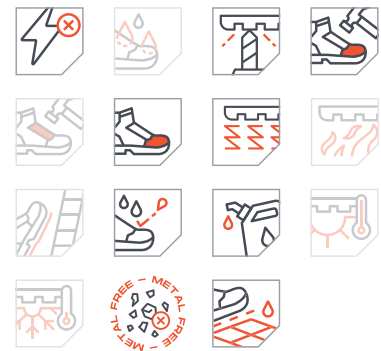
SCHUTZKAPPE - Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 38-48



MAGNETIC

996J-011 S3S SC FO SR



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Supremoil Leder + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - HYBRID
Zweikomponenten PU/PU

SCHUTZKAPPE - Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 38-48



HYBRID SPECIAL COMPO HRO



KASHMIR

892P-019
SB PS E WPA HI HRO
FO SR

HYBRID SPECIAL COMPO HRO

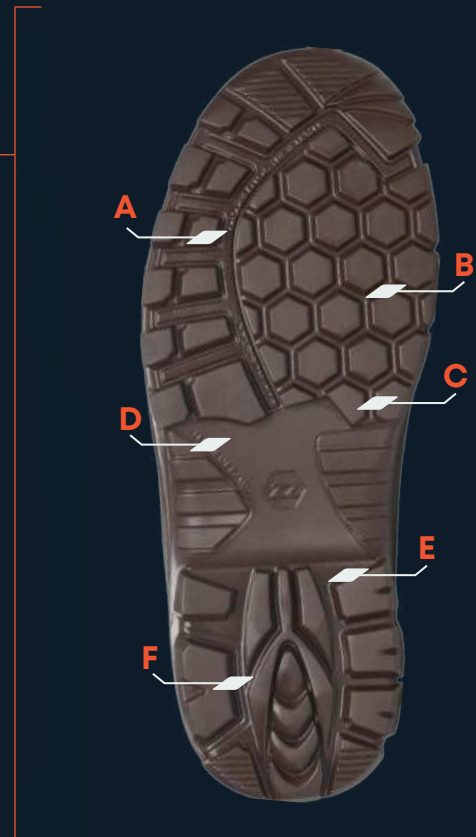
Diese Linie kombiniert hochwertiges Leder mit neuen Technologien, um ein komfortables, robustes und langlebiges Produkt zu schaffen, das höchsten Schutz bei der Arbeit bietet. Die PU-Zwischensohle wird direkt auf das Obermaterial gespritzt, während die Gummi-Laufsohle für maximale Rutschfestigkeit sowie Öl- und Kohlenwasserstoffbeständigkeit sorgt. Widerstandsfähig gegen Kontaktwärme (HRO) bis 300°C für 60“.

Die Linie HYBRID SPECIAL COMPO HRO eignet sich für:

- Öl- und Gasindustrie
- Bergbauindustrie
- Metall- und Schwerindustrie
- Versorgungssektor
- Kälte Umgebungen

HYBRID ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT GUMMI-LAUFSOHL

- A** - Widerstandsfähigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (FO)
- B** - Höhere selbstreinigende Stollen für maximale Bodenhaftung
- C** - Rutschhemmende Laufsohle, geeignet für den Einsatz auf Metallgittern und Holzbrettern – getestet in SATRA Labor
- D** - Antistatische Sohle (A) nach der Norm EN ISO 20345:2011
- E** - Stoßdämpfender Absatz
- F** - Hitzebeständige Gummi-Laufsohle (HRO)



Rutschhemmende Sohle nach SRC

EN ISO 20345:2011 nach EN 13287:2012 Prüfverfahren

EBENE

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



ABSATZ (7° Neigung)

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



KASHMIR

892P-019 SB PS E WPA HI HRO FO SR

ON
DEMAND



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + TPU-Schutzelemente

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - HYBRID
Zweikomponenten PU/Gummi

SCHUTZKAPPE - Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ -
Isolierendes Einlage TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022 +
ASTM F2413-18

**ELEKTRISCHE
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT -**
Spannung 20000 V/60 Hz –
Dauer 1 Minute

EINLEGESOHLE - H-01

GRÖßEN - 38-48



BOGOTÀ

996P-003 SB P E WRU FO HI HRO SRC



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Leder

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - HYBRID
Zweikomponenten PU/Gummi

SCHUTZKAPPE - Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ -
Isolierendes Einlage TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + ASTM
F2413-18

**ELEKTRISCHE
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT -**
Spannung 20000 V/60 Hz –
Dauer 1 Minute

EINLEGESOHLE - H-01

GRÖßEN - 38-48



COHIBA

997P-007 SB P E WRU FO HI HRO SRC



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Leder

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - HYBRID
Zweikomponenten PU/Gummi

SCHUTZKAPPE - Compo200

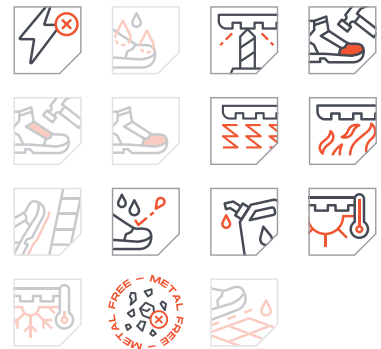
DURCHTRITTSCHUTZ -
Isolierendes Einlage TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + ASTM
F2413-18

**ELEKTRISCHE
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT -**
Spannung 20000 V/60 Hz –
Dauer 1 Minute

EINLEGESOHLE - H-01

GRÖßEN - 38-48



AKULA

9211-016 S3 CI HI HRO SRC



BOA®

TPU ELEMENTS



3M Thinsulate INSULATION

COMPO 200

TX ZERO

OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech-Leder + BOA® Fit System + TPU-Schutzelemente

INNENFUTTER - Isolierendes Wintherm® Futter + Lammwolle

SOHLE - HYBRID
Zweikomponenten PU/Gummi
ICE-GRIP

SCHUTZKAPPE - Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - H-02

GRÖßEN - 38-47



TYPHOON

9381-011 S3 CI HI HRO SRC



TPU ELEMENTS



3M Thinsulate INSULATION

COMPO 200

TX ZERO

OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech Leder + TPU-Schutzelemente

INNENFUTTER - Isolierendes Wintherm® Futter + Lammwolle

SOHLE - HYBRID
Zweikomponenten PU/Gummi
ICE-GRIP

SCHUTZKAPPE - Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - H-02

GRÖßEN - 38-47



BELMONT

258P-001 S3 HI HRO SRC



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Leder + Schnellverschlußsystem

INNENFUTTER -

Spyder-Net

SOHLE -

HYBRID
Zweikomponenten PU/Gummi

SCHUTZKAPPE -

Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ -

TX ZERO

NORM -

EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE -

H-01

GRÖßEN -

38-48



NEXUS

259P-001 S3 M HI HRO SRC



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Leder + Schnellverschlußsystem + Mittelfußschutz

INNENFUTTER -

Spyder-Net

SOHLE -

HYBRID
Zweikomponenten PU/Gummi

SCHUTZKAPPE -

Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ -

TX ZERO

NORM -

EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE -

H-01

GRÖßEN -

38-48





HYBRID STEEL HRO



COBRA
916P-017
S3 HI HRO SRC

HYBRID STEEL HRO

Diese Linie kombiniert hochwertiges Leder mit neuen Technologien, um ein komfortables, robustes und langlebiges Produkt zu schaffen, das höchsten Schutz bei der Arbeit bietet. Die PU-Zwischensohle wird direkt auf das Obermaterial gespritzt, während die Gummi-Laufsohle für maximale Rutschfestigkeit sowie Öl- und Kohlenwasserstoffbeständigkeit sorgt. Widerstandsfähig gegen Kontaktwärme (HRO) bis 300°C für 60“.

Die Linie HYBRID STEEL HRO eignet sich für:

- Versorgungssektor
- Bauwesen und Zimmerei
- Metall- und Schwerindustrie
- Handwerk
- Landwirtschaft und Tierzucht

HYBRID ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT GUMMI-LAUFSOHL

- A** - Widerstandsfähigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (FO)
- B** - Höhere selbstreinigende Stollen für maximale Bodenhaftung
- C** - Rutschhemmende Laufsohle, geeignet für den Einsatz auf Metallgittern und Holzbrettern – getestet in SATRA Labor
- D** - Antistatische Sohle (A) nach der Norm EN ISO 20345:2011
- E** - Stoßdämpfender Absatz
- F** - Hitzebeständige Gummi-Laufsohle (HRO)



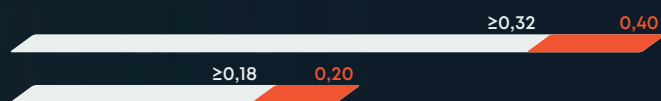
Rutschhemmende Sohle nach SRC

EN ISO 20345:2011 nach EN 13287:2012 Prüfverfahren

EBENE

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



ABSATZ (7° Neigung)

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



COBRA

916P-017 S3 HI HRO SRC



SBX TPU ELEMENTS STHAL TX ZERO

OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Supremoil Leder + TPU-Schutzelemente + SBX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - HYBRID

Zweikomponenten PU/Gummi

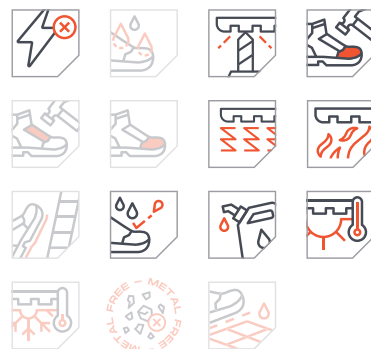
SCHUTZKAPPE - Stahl

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 38-48



SONORA

916P-018 S3 HI HRO SRC



SBX TPU ELEMENTS STHAL TX ZERO

OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Supremoil Leder + TPU-Schutzelemente + SBX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - HYBRID

Zweikomponenten PU/Gummi

SCHUTZKAPPE - Stahl

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 38-48





TYRE GREEN



SUMATRA
269U-007
S3S FO SR ESD

TYRE GREEN ALU

Die innovative Tyre Green-Linie zeichnet sich durch ESD-Eigenschaften aus und wird durch den Einsatz von 30% recycelten Materialien, dem wachsenden Anspruch an den Umweltschutz gerecht. Durch das optimierte Design wurde der Produktionsabfall um 30% reduziert, während der gesamte Produktionsprozess ermöglicht eine Reduzierung der Energiebelastung sowie der CO₂-Emissionen um 20%.

Die Linie TYRE GREEN ALU eignet sich für:

- Automobilindustrie / Hi-Tec
- Leichtindustrie
- Logistik und Transport
- Handwerk
- Chemieindustrie

TYRE ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT TPU ESD-LAUFSOHL

- A** - Hoherdichten sohlenprofil für maximale bodenhaftung
- B** - Durchfluss-Kanäle für eine optimale Sohlenreinigung
- C** - Gleichmässige Stollenanordnung am Absatz für einen effizienten Dämpfungseffekt



Rutschhemmende Sohle nach SR

EN ISO 20344:2021 + ISO 13287:2019 - Persönliche Schutzausrüstung – Prüfverfahren für Schuhwerk
Bestimmung der Rutschfestigkeit

SPITZE

Keramikflies mit Glycerin

≥0,22 0,32

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

≥0,36 0,48

ABSATZ

Keramikflies mit Glycerin

≥0,19 0,26

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

≥0,31 0,45

TONGASS

248U-003 S3S FO SR ESD



OBERMATERIAL - PU Tek green

INNENFUTTER - Spyder-Net Green

SOHLE - TYRE Zweikomponenten PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG green

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 37-48



GOBLIN

247U-007 S3S FO SR ESD



OBERMATERIAL - PU Tek green

INNENFUTTER - Spyder-Net Green

SOHLE - TYRE Zweikomponenten PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG green

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 37-48



SUMATRA

269U-007 S3S FO SR ESD



OBERMATERIAL - PU Tek green + BOA® Fit System

INNENFUTTER - Spyder-Net Green

SOHLE - TYRE Zweikomponenten PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG green

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 35-49





RACING ALU



**INDIAN
COBRA**
269U-009
S1PS FO SR

RACING ALU

Die Linie Racing Alu zeichnet sich durch ein leichtes und sportliches Design aus, das an die Welt des Automobils erinnert.

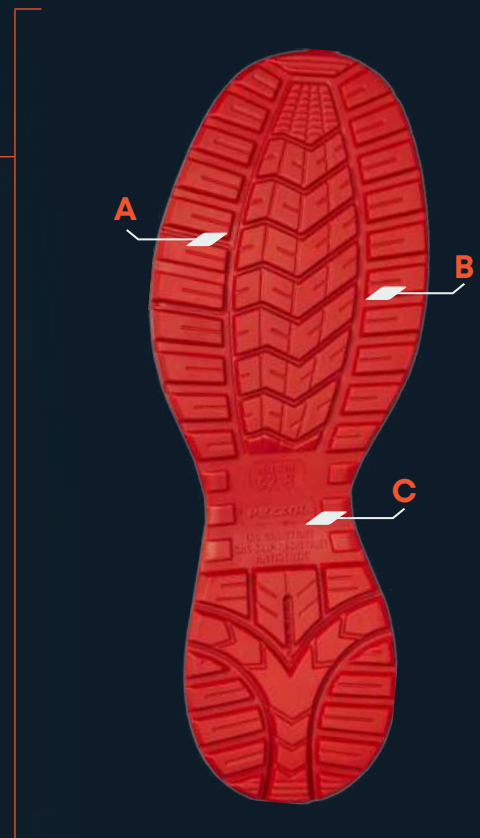
Mit Aluminium Zehenschutzkappe ausgestattet, um höchste Leichtigkeit und Komfort zu gewährleisten. Ausgewählte Hochleistungsmaterialien wie das sehr atmungsaktive und extrem abriebfeste PU-Tek Obermaterial. Leichtigkeit, Flexibilität und Technologie sind die Schlüsselwörter, die diese Schuhlinie auszeichnen.

Die Linie RACING ALU eignet sich für:

- Automobilindustrie / Hi-Tec
- Leichtindustrie
- Logistik und Transport
- Handwerk

TYRE ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT TPU-LAUFSOHLE

- A** - Hoherdichten Sohlenprofil für maximale Bodenhaftung
- B** - Durchfluss-Kanäle für eine optimale Sohlenreinigung
- C** - gleichmässige Stollenanordnung am Absatz für einen effizienten Dämpfungseffekt

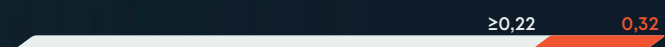


Rutschhemmende Sohle nach SR

EN ISO 20344:2021 + ISO 13287:2019 - Persönliche Schutzausrüstung – Prüfverfahren für Schuhwerk
Bestimmung der Rutschfestigkeit

SPITZE

Keramikflies mit Glycerin



Keramikfliese mit Reinigungsmittel



ABSATZ

Keramikflies mit Glycerin



Keramikfliese mit Reinigungsmittel



INDIAN COBRA

269U-009 SIPS FO SR



OBERMATERIAL -

Atmungsaktives Gewebe + X-Leather + BOA® Fit System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 35-49



BLACK MAMBAS

269U-005 S3S FO SR ESD



OBERMATERIAL - PU Tek + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 35-49



PYTHON

269U-003 S3S FO SR



OBERMATERIAL -
Atmungsaktives abriebfestes
Gewebe + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten
PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 35-49



RADICAL ORANGE

269U-010 S3S FO SR



OBERMATERIAL -
Atmungsaktives abriebfestes
Gewebe + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten
PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 35-49



TIGER ALU



MUSTANG
247U-002
S3 SRC

TIGER ALU

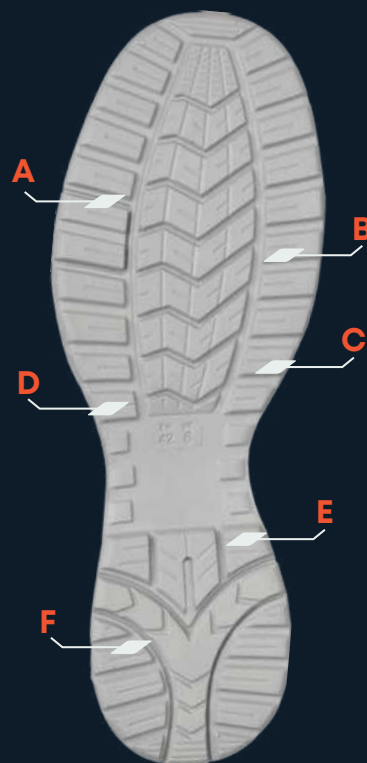
Die Linie Tiger Alu revolutioniert die Welt der Sicherheitsschuhe: diese Schuh-Kollektion ist 30% leichter im Vergleich mit den traditionellen Sicherheitsschuhen. Dank der Aluminium-Schutzkappe und den High-Tech Obermaterialien bietet die Serie Tiger Alu ihren Trägern maximale Leichtigkeit und Atmungsaktivität sowie hervorragende Flexibilität und Komfort. Das Sohlensystem wurde ebenfalls entwickelt, um die Stabilität zu verbessern und die Ermüdungen zu vermindern.

Die Linie TIGER ALU eignet sich für:

- Automobilindustrie / Hi-Tec
- Leichtindustrie
- Logistik und Transport
- Handwerk
- Chemieindustrie

TYRE ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT PU-LAUFSOHL

- A** - Widerstandsfähigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (FO)
- B** - Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- C** - Stollenprofil für höheren Halt auf den Leitern
- D** - Antistatische Sohle (A) nach der Norm EN ISO 20345:2011
- E** - Profilierte Laufsohle für maximale Bodenhaftung
- F** - Leichtigkeit und Komfort dank der Smart Injection-Technologie



Rutschhemmende Sohle nach SRC

EN ISO 20345:2011 nach EN 13287:2012 Prüfverfahren

EBENE

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



ABSATZ (7° Neigung)

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



AVENTADOR

245U-001 S3 SRC



- OBERMATERIAL** - Supremoil-Nubukleder
- INNENFUTTER** - Spyder-Net
- SOHLE** - TYRE Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE** - Alu200
- DURCHTRITTSCHUTZ** - TX ZERO
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - T-01
- GRÖßEN** - 35-48



LEVANTE

244U-001 S3 SRC



- OBERMATERIAL** - Supremoil-Nubukleder
- INNENFUTTER** - Spyder-Net
- SOHLE** - TYRE Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE** - Alu200
- DURCHTRITTSCHUTZ** - TX ZERO
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - T-01
- GRÖßEN** - 35-48

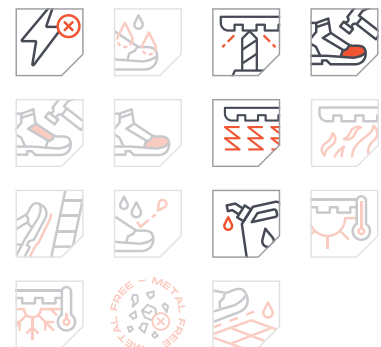


BRERA

244U-005 S1P SRC



- OBERMATERIAL** - Velourtech-Veloursleder
- INNENFUTTER** - Spyder-Net
- SOHLE** - TYRE Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE** - Alu200
- DURCHTRITTSCHUTZ** - TX ZERO
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - T-01
- GRÖßEN** - 35-48



EMERSON

248U-002 S3 SRC



- OBERMATERIAL** - PU Tek
- INNENFUTTER** - Spyder-Net
- SOHLE** - TYRE Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE** - Alu200
- DURCHTRITTSCHUTZ** - TX ZERO
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - T-01
- GRÖßEN** - 35-48



MUSTANG

247U-002 S3 SRC



- OBERMATERIAL** - PU Tek
- INNENFUTTER** - Spyder-Net
- SOHLE** - TYRE Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE** - Alu200
- DURCHTRITTSCHUTZ** - TX ZERO
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - T-01
- GRÖßEN** - 35-48



GHIBLI

246U-002 S3 SRC



- OBERMATERIAL** - PU Tek
- INNENFUTTER** - Spyder-Net
- SOHLE** - TYRE Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE** - Alu200
- DURCHTRITTSCHUTZ** - TX ZERO
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - T-01
- GRÖßEN** - 35-48



MIURA

245U-003 SIP SRC



OBERMATERIAL - Velourtech-Veloursleder + atmungsaktives Gewebe

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten PU/PU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 35-48



MACK

244U-003 SIP SRC



OBERMATERIAL - Velourtech-Veloursleder + atmungsaktives Gewebe

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten PU/PU

SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 35-48



CAMARO

244U-004 SIP SRC



OBERMATERIAL - Velourtech-Veloursleder + atmungsaktives Gewebe

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten PU/PU

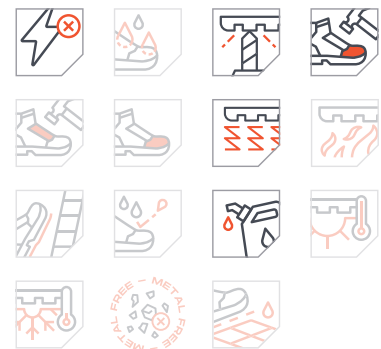
SCHUTZKAPPE - Alu200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 35-48



DIABLO

245U-002 S3 SRC



- OBERMATERIAL** - Supremoil-Nubukleder
- INNENFUTTER** - Spyder-Net
- SOHLE** - TYRE Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE** - Alu200
- DURCHTRITTSCHUTZ** - TX ZERO
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - T-01
- GRÖßEN** - 35-48



DEVILLE

244U-002 S3 SRC



- OBERMATERIAL** - Supremoil-Nubukleder
- INNENFUTTER** - Spyder-Net
- SOHLE** - TYRE Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE** - Alu200
- DURCHTRITTSCHUTZ** - TX ZERO
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - T-01
- GRÖßEN** - 35-48



EVITA

247U-003 S3 SRC



- OBERMATERIAL** - PU Tek
- INNENFUTTER** - Spyder-Net
- SOHLE** - TYRE Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE** - Alu200
- DURCHTRITTSCHUTZ** - TX ZERO
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - T-01
- GRÖßEN** - 35-42



FRIDA

247U-004 S3 SRC



- OBERMATERIAL** - PU Tek
- INNENFUTTER** - Spyder-Net
- SOHLE** - TYRE Zweikomponenten PU/PU
- SCHUTZKAPPE** - Alu200
- DURCHTRITTSCHUTZ** - TX ZERO
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - T-01
- GRÖßEN** - 35-42





TYRE FIBER GLASS



LEOPARD

979U-009
S3 ESD SRC

TYRE FIBERGLASS

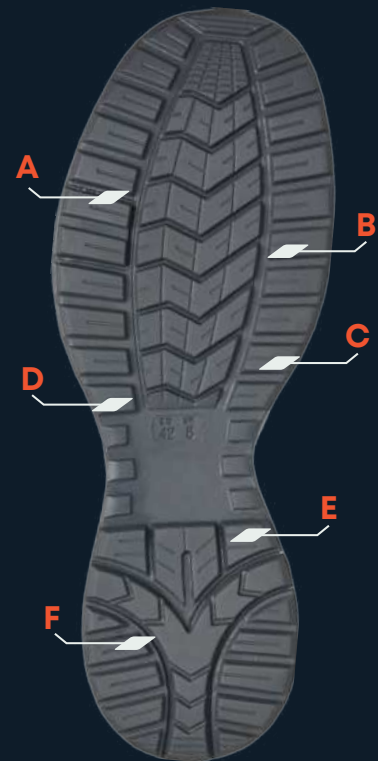
Die Linie Tyre Fiberglass wurde mit einem coolen und dynamischen Look entwickelt; alle Modelle sind von der Sportwelt inspiriert und wurden nach den Sicherheitsstandards überarbeitet. Dank der Fiberglas-Schutzkappe und hochwertigen Obermaterialien ist die Serie Tyre Fiberglass 30% leichter als die traditionellen Sicherheitsschuhe. Ihre Leichtigkeit und Atmungsaktivität sowie die hervorragende Flexibilität und maximalen Komfort stellen den Träger vollständig zufrieden.

Die Linie TYRE FIBERGLASS eignet sich für:

- Flugafen-Dienstleistungen
- Automobilindustrie / Hi-Tec
- Leichtindustrie
- Versorgungssektor
- Logistik und Transport

TYRE ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT PU-LAUFSOHL

- A** - Widerstandsfähigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (FO)
- B** - Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- C** - Stollenprofil für höheren Halt auf den Leitern
- D** - Antistatische Sohle (A) nach der Norm EN ISO 20345:2011
- E** - Profilierte Laufsohle für maximale Bodenhaftung
- F** - Leichtigkeit und Komfort dank der Smart Injection-Technologie



Rutschhemmende Sohle nach SRC

EN ISO 20345:2011 nach EN 13287:2012 Prüfverfahren

EBENE

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



ABSATZ (7° Neigung)

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



LEOPARD

979U-009 S3 SRC ESD



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech Leder + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten PU/PU

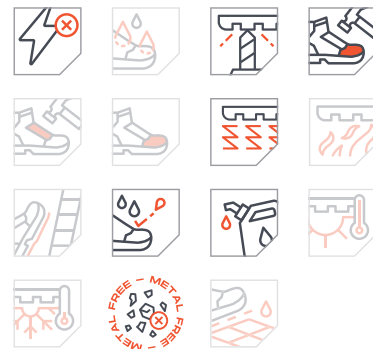
SCHUTZKAPPE - PZ88

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 36-47



TORO

978U-031 S3 SRC ESD



OBERMATERIAL -

Wasserabweisendes Idrotech Leder + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten PU/PU

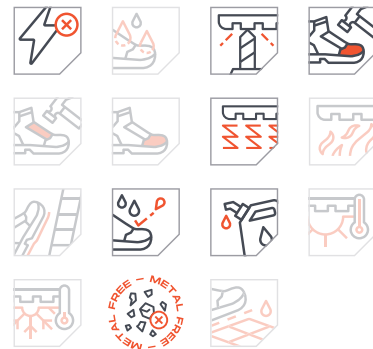
SCHUTZKAPPE - PZ88

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 36-47



SCRAMBLER

979U-002 S3 SRC



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Idrotech
Leder + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten
PU/PU

SCHUTZKAPPE - PZ88

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 35-47



ONYX

978U-010 S3 SRC



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Idrotech
Leder + X-Leather

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten
PU/PU

SCHUTZKAPPE - PZ88

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 35-47



YOTO

978U-039 SIPS FO SR ESD



OBERMATERIAL -
Atmungsaktives Gewebe +
Velourtech-Veloursleder

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten
PU/PU

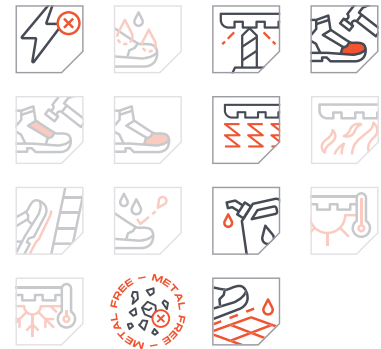
SCHUTZKAPPE - PZ88

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO
STRONG

NORM - EN ISO 20345:2022

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖßEN - 35-47



MODULZERO

213U-001 SIP SRC ESD



OBERMATERIAL - TX-Micro +
Velourtech-Veloursleder + BOA®
Fit System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten
PU/PU

SCHUTZKAPPE - PZ88

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGVU
112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 35-47



FORMULA 3

821U-020 SIP SRC ESD



OBERMATERIAL - Microtech +
Velourtech-Veloursleder

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten
PU/PU

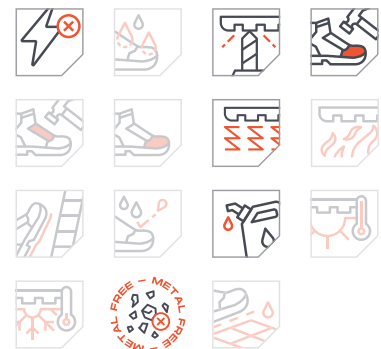
SCHUTZKAPPE - PZ88

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011 + DGVU
112-191

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 36-47





TYRE FIBER GLASS HRO



VEGA
142UV-02
S3 ESD HRO SRC

TYRE FIBERGLASS HRO

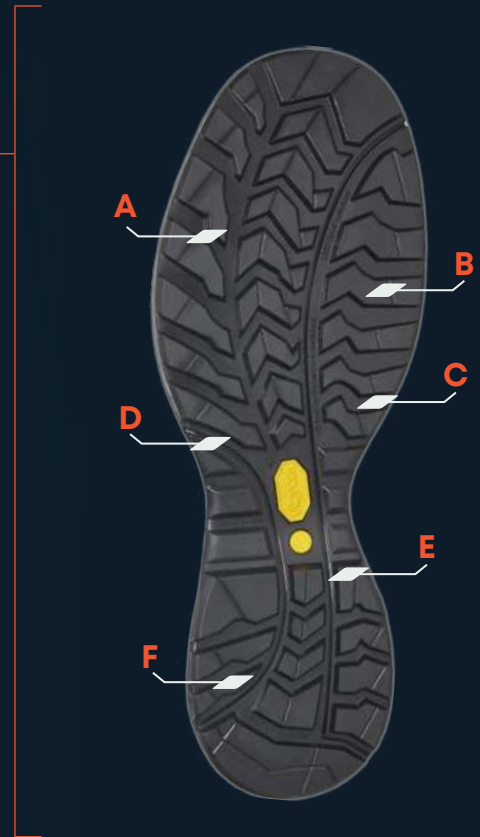
Die Linie Tyre Fiberglass HRO ist von der Sportwelt inspiriert, mit besonderer Aufmerksamkeit auf Leichtigkeit und Komfort. Die Schuhe kombinieren Atmungsaktivität mit Wasserabweisung, während die Vibram® Sohle sorgt für Trittsicherheit in jedem Terrain und Haltbarkeit.

Die Linie TYRE FIBERGLASS HRO eignet sich für:

- Öl- und Gasindustrie
- Versorgungssektor
- Logistik und Transport
- Handwerk

TYRE ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT VIBRAM GUMMI-LAUFSOHLE

- A** - Widerstandsfähigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (FO)
- B** - Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- C** - Stollenprofil für höheren Halt auf den Leitern
- D** - Hitzebeständige Vibram® Gummi HRO Laufsole
- E** - Profilierte Laufsole für maximale Bodenhaftung
- F** - Antistatische Sohle (A) nach der Norm EN ISO 20345:2011



Rutschhemmende Sohle nach SRC

EN ISO 20345:2011 nach EN 13287:2012 Prüfverfahren

EBENE

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



ABSATZ (7° Neigung)

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



VEGA

142UV-02 S3 HRO SRC ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + SBX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten
PU/GUMMI Vibram®

SCHUTZKAPPE - PZ88

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 36-47



ADMIRAL

141UV-01 S3 HRO SRC ESD



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder + SBX System

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - TYRE Zweikomponenten
PU/GUMMI Vibram®

SCHUTZKAPPE - PZ88

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 36-47



MANAUS

169UV-02 S3 WR HRO SRC



OBERMATERIAL - X-Weave

INNENFUTTER - GORE-TEX

SOHLE - TYRE Zweikomponenten
PU/GUMMI Vibram®

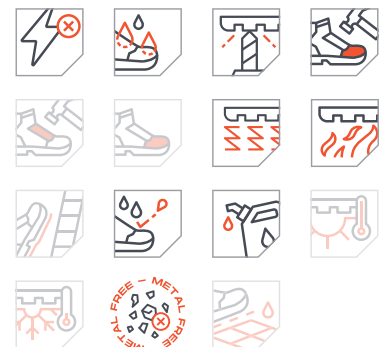
SCHUTZKAPPE - PZ88

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01

GRÖßEN - 36-47





SOLID COMPO



**JACKSON
ORANGE**
981S-010
S3 SRC

SOLID COMPO

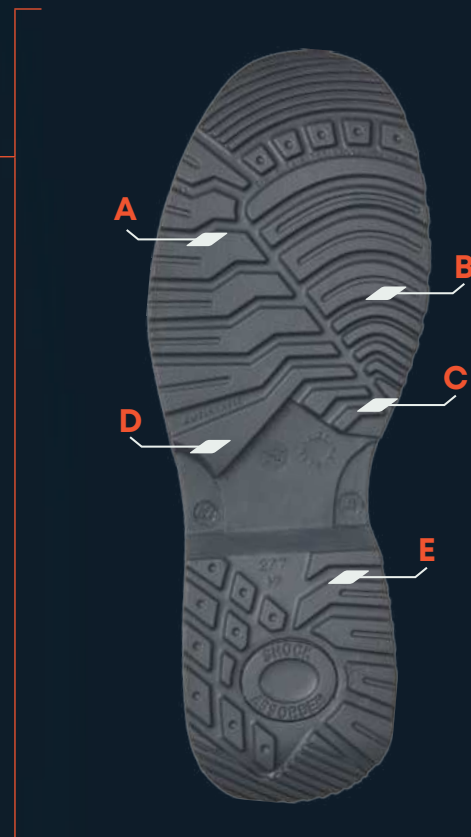
Die Kollektion Solid Compo ist von der Sportwelt inspiriert und zeichnet sich durch Wesentlichkeit und Leichtigkeit aus. Die Anwendung von hochwertigen Materialien und der Einsatz von Kunststoffkappe und Textilizwischensohle sorgen für eine robuste und langlebige Schuhlinie.

Die Linie **SOLID COMPO** eignet sich für:

- Logistik und Transport
- Versorgungssektor
- Bauwesen und Zimmerei
- Leicht Industries
- Landwirtschaft und Tierzucht

TYRE ZWEIKOMPONENTENSOHLE MIT PU-LAUFSOHL

- A** - Widerstandsfähigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (FO)
- B** - Profilierte Laufsohle für maximale Bodenhaftung
- C** - Antistatische Sohle (A) nach der Norm EN ISO 20345:2011
- D** - Abriebfeste Esolight 2.0 PU-Laufsohle
- E** - Stoßdämpfender Absatz



Rutschhemmende Sohle nach **SRC**

EN ISO 20345:2011 nach EN 13287:2012 Prüfverfahren

EBENE

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



ABSATZ (7° Neigung)

Keramikfliese mit Reinigungsmittel

Stahl mit Glycerin



JACKSON ORANGE

981S-010 S3 SRC



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - SOLID
Zweikomponenten PU/PU

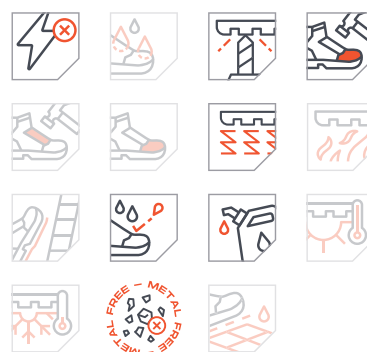
SCHUTZKAPPE - Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02

GRÖßEN - 36-48



SHELBY ORANGE

980S-010 S3 SRC



OBERMATERIAL -
Wasserabweisendes Supremoil
Leder

INNENFUTTER - Spyder-Net

SOHLE - SOLID
Zweikomponenten PU/PU

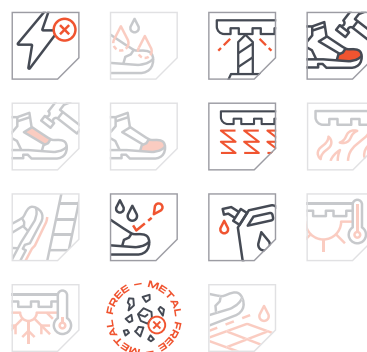
SCHUTZKAPPE - Compo200

DURCHTRITTSCHUTZ - TX ZERO

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02

GRÖßEN - 36-48





STANDARD UND INFO

CE EN ISO 20345:2011

Schutzklasse	Anforderungen
SB	Grundanforderungen für Sicherheitsschuhe: Zehenschutzkappe beständig gegen einen Aufschlag von 200 Joules und Druck von 15 kN
S1	SB + E + A + Geschlossener Fersenbereich
S1P	S1 + P
S2	S1 + WRU
S3	S2 + P + Profilierte Laufsohle

CE EN ISO 20345:2022

Schutzklasse	Anforderungen
SB	S + Grundanforderungen (Beständigkeit, Unschädlichkeit und Leistungsfähigkeit der Materialien / Ergonomie und Komfort des Schuhs / Rutschfestigkeit auf Keramikfliesboden + Reinigungsmittel)
S1	SB + E + A + Geschlossener Fersenbereich
S1P	S1 + P (Metall-durchtrittssichere Einlage)
S1PL	S1 + PL
S1PS	S1 + PS
S2	S1 + WPA
S3	S2 + P (Metall-durchtrittssichere Einlage) + Profilierte Laufsohle
S3L	S2 + PL + Profilierte Laufsohle
S3S	S2 + PS + Profilierte Laufsohle
S6	S2 + WR
S7	S3 + WR
S7L	S3L + WR
S7S	S3S + WR

ZUSATZANFORDERUNGEN FÜR SPEZIFISCHE ANWENDUNGEN MIT ENTSPRECHENDEN KENNZEICHNUNGSSYMBOLEN

Symbole	Anforderungen
S	Zehenschutzkappe beständig gegen einen Aufschlag von 200 Joules und Druck von 15 kN
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
A	Antistatik
P	Metallfreie durchtrittsfeste Einlage, Kegelstumpfnagel (∅ 4,5 mm)
PL	Metallfreie durchtrittsfeste Einlage, Kegelstumpfnagel (∅ 4,5 mm)
PS	Metallfreie durchtrittsfeste Einlage, Kegelstumpfnagel (∅ 3 mm)
WPA	Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
WR	Wasserabweisendes Schuhwerk
FO	Beständigkeit der Sohle gegen Kohlenwasserstoffe
HRO	Widerstandsfähigkeit der Sohle gegen Kontaktwärme
HI	Wärmeisolierung der Sohle
CI	Kälteisolierung der Sohle
M	Mittelfußschutz
AN	Knöchelschutz
CR	Schnittfestigkeit
C	Teilleitende Schuhe
LG	Hatfung der Sohle auf Leitern
SC	Abriebfeste Überkappe
SR	Rutschfestigkeit der Sohle auf Keramikfliesboden (Glycerin – Reinigungsmittel)

	A - Antistatik		WR - Wasserdichtheit des Schuhs		P - Durchtrittschutz		Zehenschutzkappe beständig gegen einen Aufschlag von 200 Joules und Druck von 15 kN
	M - Mittelfußschutz		SC - Abriebfeste Überkapp		E - Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich		HRO - Widerstandsfähigkeit der Sohle gegen Kontaktwärme
	LG - Leiter Griffsystem, 15 kN		WRU - Wasserdurchtritt- und Wasseraufnahmefestigkeit des Schuh-Oberteils		Beständigkeit der Sohle gegen Kohlenwasserstoffe		HI - Wärmeisolierung der Sohle
	CI - Kälteisolierung der Sohle		Metallfrei		SR - Rutschfestigkeit der Sohle auf Keramikfliese + Glycerin		PL - Metallfreie durchtrittsfeste Einlage, Kegelstumpfnagel
	PS - Metallfreie durchtrittsfeste Einlage, Kegelstumpfnagel		WPA - Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme		ESD - Schuhe mit geringem elektrischem Widerstand		Spannung 20000 V/60 Hz – Dauer 1 Minute

SRC-ZERTIFIZIERUNG

Symbol	Oberfläche	Schmiermittel	Haftwert: Anforderungen an ebenen Flächen	Haftwert: Anforderungen an der Ferse
SRA	KERAMIKFLIESE	WASSER + REINI- GUNGSMITTEL	≥0,32	≥0,28
SRB	STHAL	GLYCERIN	≥0,18	≥0,13
SRC	Répond aux exigences des 2 tests ci-dessus (SRA + SRB)			

SR-ZERTIFIZIERUNG

Symbol	Oberfläche	Schmiermittel	Gleitfähigkeit: Vorwärtsgleiten der Spitze (7° Neigung)	Gleitfähigkeit: Rückwärtsgleiten der Ferse (7° Neigung)
SR	KERAMIKFLIESE	GLYCERIN	≥0,22	≥0,19
	KERAMIKFLIESE	REINIGUNGSMIT- TEL	≥0,36	≥0,31

ZUSATZTESTS: KENNEDY GRATING SLIP TEST UND SCAFFOLD BOARD TEST

Die Rutschfestigkeit ist eine Grundanforderung für Sicherheitsschuhe; deshalb, um den Schutz unserer Produkte zu erhöhen und die Sicherheit bei jeder Wetterlage zu gewährleisten, wurden unsere Sohlen auch nach dem Kennedy Grating Slip Test und dem Scaffold Board Test getestet.

Diese Rutschtests werden durchgeführt auf:
Metallbretter im Kennedy Grate-Test
Holzbretter im Scaffold Bold-Test.

Der Test wird unter trockenen und feuchten Bedingungen durchgeführt und besteht um die Messung der Haftwert zwischen der Sohle und den Flächen.
Diese nicht obligatorischen Tests garantieren die Qualität unserer Produkte und bescheinigen das Übertreffen der Normanforderungen, was das Sicherheitsniveau und die Zufriedenheit unserer Kunden verstärkt.



Seit Jahren werden von PEZZOL normgerechte Produkte entwickelt, die den Anforderungen der nicht-europäischen Standards entsprechen.

Im Rahmen dieser Forschung wurden Produkte entwickelt, die sowohl der europäischen Norm als auch der Norm ASTM 2413-18 entsprechen.

Die ASTM F2413-18 beschreibt die Sicherheitsanforderungen für das Design, Leistung und den Schutz von Sicherheitsschuhen nach der amerikanischen Norm.

Die Norm betrifft die Mindestanforderungen an Schutz von Sicherheitsschuhen gegen verschiedene Verletzungsrisiken, die bei der Arbeit auftreten können.

Diese internationale Standard wurde in Übereinstimmung mit den internationalen Standardsvorschriften entwickelt, die aus dem Decision on Principles for the Development of International Standards, Guides and Recommendations entstanden, und von der World Trade Organisation Technical Barriers to Trade (TBT) Committee herausgegeben wurden.

Sicherheitsanforderungen nach ASTM F2413-18:

I = Sicherheitsschuhe, die den FALLTEST bestanden haben;

C = Sicherheitsschuhe, die den DRUCKTEST bestanden haben;

PR = Sicherheitsschuhe, die den DURCHSTICH-TEST bestanden haben;

EH = Sicherheitsschuhe, die den Schutztest von elektrischem Schlag bestanden haben;

SD = Sicherheitsschuhe, die den Antistatik-Test im Widerstandsbereich von 1-100 megaohm bestanden haben;

MT = Sicherheitsschuhe, die den Mittelfußschutz-Test bestanden haben.

Kennzeichnung	Grundanforderungen / Merkmale ASTM F2413-18	Grundanforderungen / Merkmale ASTM F2413-18
M o F	Es wird einen Schuh für Männer oder für Frauen identifiziert	Mann M, Frau F
C 75	Es wird eine Druckfestigkeit Klasse 75 hingewiesen	Drucktest mit 11121 N
I 75	Es wird eine Schlagfestigkeit Klasse 75 hingewiesen	Falltest mit 101,7 J Prüfenergie
Mt 75	Es wird einen Mittelfußschutz der Klasse 75 hingewiesen	Falltest mit 101,7 J Prüfenergie
Cd	Es wird einen leitfähigen Schuh identifiziert	Zwischen 0 und 500 KΩ
SD	Es wird einen antistatischen Schuh identifiziert	Zwischen 0 und 100 KΩ
EH	Es wird einen isolierenden Schuh identifiziert	18000 V für 60"



GRÖßENUMRECHNUNGSTABELLE

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
UK	2.5	3	4	5	6	6.5	7	8	9	9.5	10	11	12	13	14	15
US	3.5	4	5	6	7	7.5	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16



ESD AUSWAHL ELEKTROSTATISCHE ABLEITUNG



326B-006
ADONIS
LTB 90 S3S SC
FO SR ESD



317B-020
HYPERION
LTB 90 S3S SC
FO SR ESD



316B-003
SPACE
AWB 90 S1PS SC
FO SR ESD



326B-010
ADONIS
CHB 140 S3S SC
FO SR ESD



326B-003
ADONIS
CH 140 S3S SC
FO SR ESD



326B-011
ATOMIC
PKB 140 S3S SC
FO SR ESD



317B-025
HYPERION
CHB 140 S3S SC
FO SR ESD



317B-024
HYPERION
CH 140 S3S SC
FO SR ESD



317B-026
NIMBUS
PKB 140 S3S SC
FO SR ESD



326B-004
ATOMIC
PK 60 S3S SC
FO SR ESD



317B-004
NIMBUS
PK 60 S3S SC
FO SR ESD



317B-009
PEGASUS
SP 60 S1PS SC
FO SR ESD



317B-005
CUMULUS
XS 80 S1PS SC
FO SR ESD



317B-006
CUMULUS
XS 70 S1PS SC
FO SR ESD



316B-001
SPACE
AW 80 S1PS SC
FO SR ESD



326R-003
KAYAK
CH 40 S3S SC CI
FO SR ESD



317R-005
OCEANUS
CH 40 S3S SC CI
FO SR ESD



326R-004
KAYAK
CH 50 S3S SC
FO SR ESD



317R-006
OCEANUS
CH 50 S3S SC
FO SR ESD



317R-016
JUMP
XS 40 S1PS SC
FO SR ESD



326R-012
AMAZONAS
PK 170 S3S SC CI
FO SR ESD



317R-021
BORNEO
PK 170 S3S SC CI
FO SR ESD



316R-011
SUPERNOVA
GTS 170 S1PS SC
FO SR ESD



326R-010
BLAST
CHB 150 S3S SC CI
FO SR ESD



317R-018
MIKADO
CHB 150 S3S SC CI
FO SR ESD



327R-001
ATLANTIS
XS 10 S1PS SC
FO SR ESD



326R-011
KAYAK
CH 150 S3S SC CI
FO SR ESD



317R-019
OCEANUS
CH 150 S3S SC CI
FO SR ESD



317R-008
JUMP
XS 10 S1PS SC
FO SR ESD



290BV-01
KING BULL
S3 CI HI HRO
SRC ESD



222BV-03
CANNIBAL
S3 CI HI HRO
SRC ESD



203BB-03
CARTER
S3 SRC ESD



172BB-01
MORGAN
S3 SRC ESD



171BB-01
CORDOVAN
S3 SRC ESD



172BB-05
CONDOR
S1P SRC ESD



171BB-05
ARCO
S1P SRC ESD



997J-010
REBEL
S3S SC FO
SR ESD



996J-010
INTENSE
S3S SC FO
SR ESD



248U-003
TONGASS
S3S FO
SR ESD



247U-007
GOBLIN
S3S FO
SR ESD



269U-007
SUMATRA
S3S FO
SR ESD



269U-005
BLACK MAMBAS
S3S FO
SR ESD



979U-009
LEOPARD
S3 SRC ESD



978U-031
TORO
S3 SRC ESD



978U-039
YOTO
S1PS FO
SR ESD



213U-001
MODUL ZERO
S1P ESD SRC



821U-020
FORMULA 3
S1P SRC ESD



142UV-02
VEGA S3
HRO SRC ESD



141UV-01
ADMIRAL S3
HRO SRC ESD



ÖL & GAS AUSWAHL

ÖL & GAS HELDE



326B-006
ADONIS
LTB 90 S3S SC
FO SR ESD



317B-020
HYPERION
LTB 90 S3S SC
FO SR ESD



326B-010
ADONIS
CHB 140 S3S SC
FO SR ESD



326B-003
ADONIS
CH 140 S3S SC
FO SR ESD



317B-025
HYPERION
CHB 140 S3S SC
FO SR ESD



317B-024
HYPERION
CH 140 S3S SC
FO SR ESD



317B-026
NIMBUS
PKB 140 S3S SC
FO SR ESD



326B-004
ATOMIC
PK 60 S3S SC
FO SR ESD



317B-004
NIMBUS
PK 60 S3S SC
FO SR ESD



326R-003
KAYAK
CH 40 S3S SC CI
FO SR ESD



317R-005
OCEANUS
CH 40 S3S SC CI
FO SR ESD



326R-004
KAYAK
CH 50 S3S SC
FO SR ESD



317R-006
OCEANUS
CH 50 S3S SC
FO SR ESD



326R-010
BLAST
CHB 150 S3S SC
CI FO SR ESD



317R-018
MIKADO
CHB 150 S3S SC
CI FO SR ESD



326R-011
KAYAK
CH 150 S3S SC CI
FO SR ESD



317R-019
OCEANUS
CH 150 S3S SC CI
FO SR ESD



129BV-06
RAMBLER FAST
S3 WR CI HI
HRO SRC



127BV-04
VIKING
S3 WR CI HI
HRO SRC



185BV-05
CLAN
S3 WR CI HI
HRO SRC



312BV-01
SERPENS
S7S CI HI SC
HRO FO LG SR



172BV-02
ALLIGATOR
S3 WR CI HI
HRO SRC



171BV-02
TIGER SNAKE
S3 WR CI HI
HRO SRC



290BV-01
KING BULL
S3 CI HI HRO
SRC ESD



203BV-04
AZUL
S3S CI HI HRO
FO LG SR



131BV-02
MAYA
S3 HI HRO SRC



222BV-04
CARLOS
S3 CI HI HRO
SRC



222BV-03
CANNIBAL
S3 CI HI HRO
SRC ESD



204BB-02
ELEKTRO
S3 CI SRC



204BB-04
BAIKAL
S3 SRC



203BB-02
HEIMDALL
S3 WR SRC



203BB-01
SIGFRID
S3S SC FO
LG SR



312BB-02
LEON
S3S SC FO
LG SR



222BB-01
BLACK ROCK
S3 SRC



203BB-03
CARTER
S3 SRC ESD



131BB-05
MENDOZA
S3 SRC



131BB-06
BOLIVAR
S3 SRC



997J-010
REBEL
S3S SC FO
SR ESD



996J-010 I
INTENSE
S3S SC FO
SR ESD



997J-011
SUPREME
S3S SC FO SR



996J-011
MAGNETIC
S3S SC FO SR



892P-019
KASHMIR
F2413-18 M/I/75 C/75
EH PR SB PS E WPA
HI HRO FO SR



921I-016
AKULA
S3 CI HI HRO
SRC



938I-011
TYPHOON
S3 CI HI HRO
SRC



142UV-02
VEGA
S3 HRO SRC
ESD















141UV-01
ADMIRAL
S3 HRO SRC ESD



























ANWENDUNGSUMGEBUNG

	 BAUWESEN UND ZIMMEREI	 SCHWERIN- DUSTRIE	 LEICHTINDU- STRIE	 LOGISTIK / TRANSPORT	 ÖL- UND GASINDU- STRIE	 STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	 AUTOMOBIL- INDUSTRIE	 FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 KÄLTE UMGEBUN- GEN	 CHEMIEIN- DUSTRIE	 VERSOR- GUNGS- SEKTOR	 HORECA	 ELEKTRONIK	 RETTUNGS- BEREICH
 326B-006 ADONIS LTB 90 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●				●			●	
 317B-020 HYPERION LTB 90 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●				●			●	
 316B-003 SPACE AWB 90 S1PS SC FO SR ESD			●	●	●		●	●				●			●	
 326B-010 ADONIS CHB 140 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●				●			●	
 326B-003 ADONIS CH 140 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●				●			●	
 326B-011 ATOMIC PKB 140 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●				●			●	
 317B-025 HYPERION CHB 140 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●				●			●	
 317B-024 HYPERION CH 140 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●				●			●	
 317B-026 NIMBUS PKB 140 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●				●			●	
 326B-004 ATOMIC PK 60 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●				●			●	



























																
	BAUWESEN UND ZIMMEREI	SCHWERIN- DUSTRIE	LEICHTINDU- STRIE	LOGISTIK / TRANSPORT	ÖL- UND GASINDU- STRIE	STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	AUTOMOBIL- INDUSTRIE	FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	HANDWERK	LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	KÄLTE UMGEBUN- GEN	CHEMIEIN- DUSTRIE	VERSOR- GUNGS- SEKTOR	HORECA	ELEKTRONIK	RETTUNG- SBEREICH
 317B-004 NIMBUS PK 60 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 317B-009 PEGASUS SP 60 S1PS SC FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 317B-005 CUMULUS XS 80 S1PS SC FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 317B-006 CUMULUS XS 70 S1PS SC FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 316B-001 SPACE AW 80 S1PS SC FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 326R-003 KAYAK CH 40 S3S SC CI FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 317R-005 OCEANUS CH 40 S3S SC CI FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 326R-004 KAYAK CH 50 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 317R-006 OCEANUS CH 50 S3S SC FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 317R-016 JUMP XS 40 S1PS SC FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●

	 BAUWESEN UND ZIMMEREI	 SCHWERIN- DUSTRIE	 LEICHTINDU- STRIE	 LOGISTIK / TRANSPORT	 ÖL- UND GASINDU- STRIE	 STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	 AUTOMOBIL- INDUSTRIE	 FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	 HANDWERK	 LANDWIRTSCHAFT UND TIERZUCHT	 KÄLTE UMGEBUN- GEN	 CHEMIEIN- DUSTRIE	 VERSOR- GUNGS- SEKTOR	 HORECA	 ELEKTRONIK	 RETTUNGS- BEREICH
 326R-012 AMAZONAS PK 170 S3S SC CI FO SR ESD			●	●			●	●					●			●
 317R-021 BORNEO PK 170 S3S SC CI FO SR ESD			●	●			●	●					●			●
 316R-011 SUPERNOVA GTS 170 S1PS SC FO SR ESD			●	●			●	●					●			●
 326R-010 BLAST CHB 150 S3S SC CI FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 317R-018 MIKADO CHB 150 S3S SC CI FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 327R-001 ATLANTIS XS 10 S1PS SC FO SR ESD			●	●			●	●					●			●
 326R-011 KAYAK CH 150 S3S SC CI FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 317R-019 OCEANUS CH 150 S3S SC CI FO SR ESD			●	●	●		●	●					●			●
 317R-008 JUMP XS 10 S1PS SC FO SR ESD			●	●			●	●					●			●
 129BV-06 RAMBLER FAST S3 WR CI HI HRO SRC	●	●			●	●					●		●			

	 BAUWESEN UND ZIMMEREI	 SCHWERIN- DUSTRIE	 LEICHTINDU- STRIE	 LOGISTIK / TRANSPORT	 ÖL- UND GASINDU- STRIE	 STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	 AUTOMOBIL- INDUSTRIE	 FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 KÄLTE UMGEBUN- GEN	 CHEMIEIN- DUSTRIE	 VERSOR- GUNGS- SEKTOR	 HORECA	 ELEKTRONIK	 RETTUNGS- BEREICH
 127BV-04 VIKING S3 WR CI HI HRO SRC	●	●			●	●					●		●			
 185BV-05 CLAN S3 WR CI HI HRO SRC	●	●			●	●					●		●			
 312BV-01 SERPENS S7S CI HI SC HRO FO LG SR	●	●		●	●	●					●		●			
 172BV-02 ALLIGATOR S3 WR CI HI HRO SRC	●	●		●	●						●		●			
 171BV-02 TIGER SNAKE S3 WR CI HI HRO SRC	●	●		●	●						●		●			
 290BV-01 KING BULL S3 CI HI HRO ESD SRC	●	●		●	●						●		●			
 203BV-04 AZUL S3S CI HI HRO FO LG SR	●	●		●	●						●		●			
 279BV-01 FLORES S3S CI HI HRO FO LG SR	●	●		●							●		●			
 131BV-02 MAYA S3 HI HRO SRC	●	●		●	●	●							●			
 222BV-04 CARLOS S3 CI HI HRO SRC	●	●		●	●						●		●			

																
	BAUWESEN UND ZIMMEREI	SCHWERIN- DUSTRIE	LEICHTINDU- STRIE	LOGISTIK / TRANSPORT	ÖL- UND GASINDU- STRIE	STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	AUTOMOBIL- INDUSTRIE	FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	HANDWERK	LANDWIRTSCHAFT UND TIERZUCHT	KÄLTE UMGEBUN- GEN	CHEMIEIN- DUSTRIE	VERSOR- GUNGS- SEKTOR	HORECA	ELEKTRONIK	RETTUNGS- BEREICH
 222BV-03 CANNIBAL S3 CI HI HRO ESD SRC	●	●		●	●						●		●			
 204BB-01 THOR S3 CI SRC	●			●						●	●		●			
 204BB-02 ELEKTRO S3 CI SRC	●			●	●					●	●		●			
 204BB-04 BAIKAL S3 SRC	●			●	●					●			●			
 203BB-02 HEIMDALL S3 WR SRC	●			●	●					●			●			
 203BB-01 SIGFRID S3S SC FO LG SR	●			●	●					●			●			
 279BB-01 GEMINI S3 SRC	●			●						●			●			
 312BB-02 LEON S3S SC FO LG SR	●			●	●					●			●			
 222BB-01 BLACK ROCK S3 SRC	●			●	●	●				●			●			
 203BB-03 CARTER S3 ESD SRC				●	●					●			●			

	 BAUWESEN UND ZIMMEREI	 SCHWERIN- DUSTRIE	 LEICHTINDU- STRIE	 LOGISTIK / TRANSPORT	 ÖL- UND GASINDU- STRIE	 STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	 AUTOMOBIL- INDUSTRIE	 FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	 HANDWERK	 LANDWIRTS- CHAFT UND TIERZUCHT	 KÄLTE UMGEBUN- GEN	 CHEMIEIN- DUSTRIE	 VERSOR- GUNGS- SEKTOR	 HORECA	 ELEKTRONIK	 RETTUNGS- BEREICH
 131BB-05 MENDOZA S3 SRC				●	●	●							●			
 131BB-06 BOLIVAR S3 SRC				●	●	●							●			
 172BB-01 MORGAN S3 ESD SRC				●			●						●		●	
 171BB-01 CORDOVAN S3 ESD SRC				●			●						●		●	
 172BB-05 CONDOR S1P ESD SRC				●			●						●		●	
 171BB-05 ARCO S1P ESD SRC				●			●						●		●	
 997J-010 REBEL S3S SC FO SR ESD	●			●	●			●	●	●			●		●	
 996J-010 INTENSE S3S SC FO SR ESD	●			●	●			●	●	●			●		●	
 997J-011 SUPREME S3S SC FO SR	●			●	●			●	●	●			●			
 996J-011 MAGNETIC S3S SC FO SR	●			●	●			●	●	●			●			

	 BAUWESEN UND ZIMMEREI	 SCHWERIN- DUSTRIE	 LEICHTINDU- STRIE	 LOGISTIK / TRANSPORT	 ÖL- UND GASINDU- STRIE	 STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	 AUTOMOBIL- INDUSTRIE	 FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	 HANDWERK	 LANDWIRTSCHAFT UND TIERZUCHT	 KÄLTE UMGEBUN- GEN	 CHEMIEIN- DUSTRIE	 VERSOR- GUNGS- SEKTOR	 HORECA	 ELEKTRONIK	 RETTUNGS- BEREICH
 892P-019 KASHMIR F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR SB PS E WPA HI HRO FO SR		•			•							•				
 996P-003 BOGOTA F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR SB P E WRU FO HI HRO SRC		•										•				
 997P-007 COHIBA F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR SB P E WRU FO HI HRO SRC		•										•				
 921I-016 AKULA S3 CI HI HRO SRC					•					•		•				
 938I-011 TYPHOON S3 CI HI HRO SRC					•					•		•				
 258P-001 BELMONT S3 HI HRO SRC		•										•				
 259P-001 NEXUS S3 M HI HRO SRC		•										•				
 916P-017 COBRA S3 HI HRO SRC	•	•							•	•		•				
 916P-018 SONORA S3 HI HRO SRC	•	•							•	•		•				
 248U-003 TONGASS S3S FO SR ESD			•	•		•		•			•				•	

	 BAUWESEN UND ZIMMEREI	 SCHWERIN- DUSTRIE	 LEICHTINDU- STRIE	 LOGISTIK / TRANSPORT	 ÖL- UND GASINDU- STRIE	 STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	 AUTOMOBIL- INDUSTRIE	 FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 KÄLTE UMGEBUN- GEN	 CHEMIEIN- DUSTRIE	 VERSOR- GUNGS- SEKTOR	 HORECA	 ELEKTRONIK	 RETTUNGS- BEREICH
 247U-007 GOBLIN S3S FO SR ESD			●	●			●		●			●				●
 269U-007 SUMATRA S3S FO SR ESD			●	●			●		●			●				●
 269U-009 INDIAN COBRA S1PS FO SR			●	●			●		●							
 269U-005 BLACK MAMBAS S3S FO SR ESD			●	●			●		●							●
 269U-003 PYTHON S3S FO SR			●	●			●		●							
 269U-010 RADICAL ORANGE S3S FO SR			●	●			●		●							
 245U-001 AVENTADOR S3 SRC			●	●			●		●			●				
 244U-001 LEVANTE S3 SRC			●	●			●		●			●				
 244U-005 BRERA S1P SRC			●	●			●		●			●				
 248U-002 EMERSON S3 SRC	●		●	●			●		●			●				

	 BAUWESEN UND ZIMMEREI	 SCHWERIN- DUSTRIE	 LEICHTINDU- STRIE	 LOGISTIK / TRANSPORT	 ÖL- UND GASINDU- STRIE	 STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	 AUTOMOBIL- INDUSTRIE	 FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 KÄLTE UMGEBUN- GEN	 CHEMIEIN- DUSTRIE	 VERSOR- GUNGS- SEKTOR	 HORECA	 ELEKTRONIK	 RETTUNGS- BEREICH
 247U-002 MUSTANG S3 SRC	●		●	●			●		●		●					
 246U-002 GHIBLI S3 SRC	●		●	●			●		●		●					
 245U-003 MIURA S1P SRC			●	●			●		●							
 244U-003 MACK S1P SRC			●	●			●		●							
 244U-004 CAMARO S1P SRC			●	●			●		●							
 245U-002 DIABLO S3 SRC			●	●			●		●		●					
 244U-002 DEVILLE S3 SRC			●	●			●		●		●					
 247U-003 EVITA S3 SRC			●	●			●		●		●					
 247U-004 FRIDA S3 SRC			●	●			●		●		●					
 979U-009 LEOPARD S3 ESD SRC			●	●			●	●							●	

																
	BAUWESEN UND ZIMMEREI	SCHWERIN- DUSTRIE	LEICHTINDU- STRIE	LOGISTIK / TRANSPORT	ÖL- UND GASINDU- STRIE	STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	AUTOMOBIL- INDUSTRIE	FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	HANDWERK	LANDWIRTSCHAFT UND TIERZUCHT	KÄLTE UMGEBUN- GEN	CHEMIEIN- DUSTRIE	VERSOR- GUNGS- SEKTOR	HORECA	ELEKTRONIK	RETTUNG- SBEREICH
 978U-031 TORO S3 ESD SRC			●	●			●	●							●	
 979U-002 SCRAMBLER S3 SRC			●	●			●	●								
 978U-010 ONYX S3 SRC			●	●			●	●								
 978U-039 YOTO S1PS FO SR ESD			●	●			●	●							●	
 213U-001 MODUL ZERO S1P ESD SRC			●	●			●	●							●	
 821U-020 FORMULA 3 S1P ESD SRC			●	●			●	●							●	
 142UV-02 VEGA S3 ESD HRO SRC				●	●				●				●			
 141UV-01 ADMIRAL S3 ESD HRO SRC				●	●				●				●			
 169UV-02 MANAUS S3 WR HRO SRC			●	●					●				●			
 981S-010 JACKSON ORANGE S3 SRC	●		●	●						●			●			

	 BAUWESEN UND ZIMMEREI	 SCHWERIN- DUSTRIE	 LEICHTINDU- STRIE	 LOGISTIK / TRANSPORT	 ÖL- UND GASINDU- STRIE	 STEINBRU- CH- UND BERGBAUIN- DUSTRIE	 AUTOMOBIL- INDUSTRIE	 FLUGHAFEN- DIENST- LEISTUNGEN	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 KÄLTE UMGEBUN- GEN	 CHEMIEIN- DUSTRIE	 VERSOR- GUNGS- SEKTOR	 HORECA	 ELEKTRONIK	 RETTUNG- SBEREICH
 <p>980S-010 SHELBY ORANGE S3 SRC</p>	●		●	●						●		●				

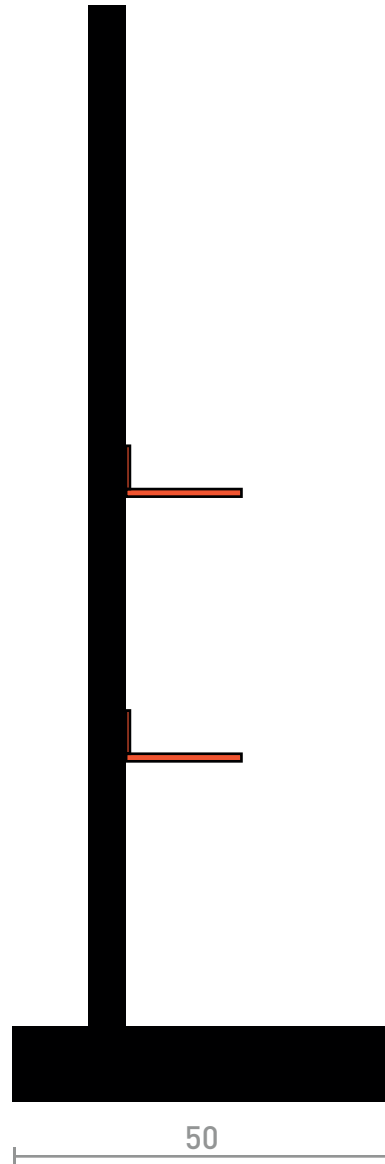
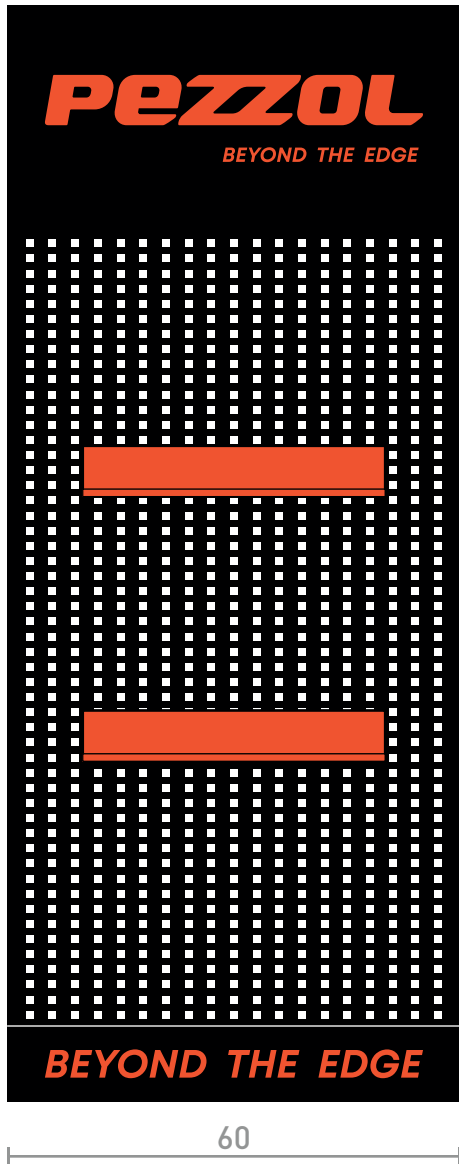


AUFSTELLER 1

Einseitig, 2 Regale



*Größenbereich in cm

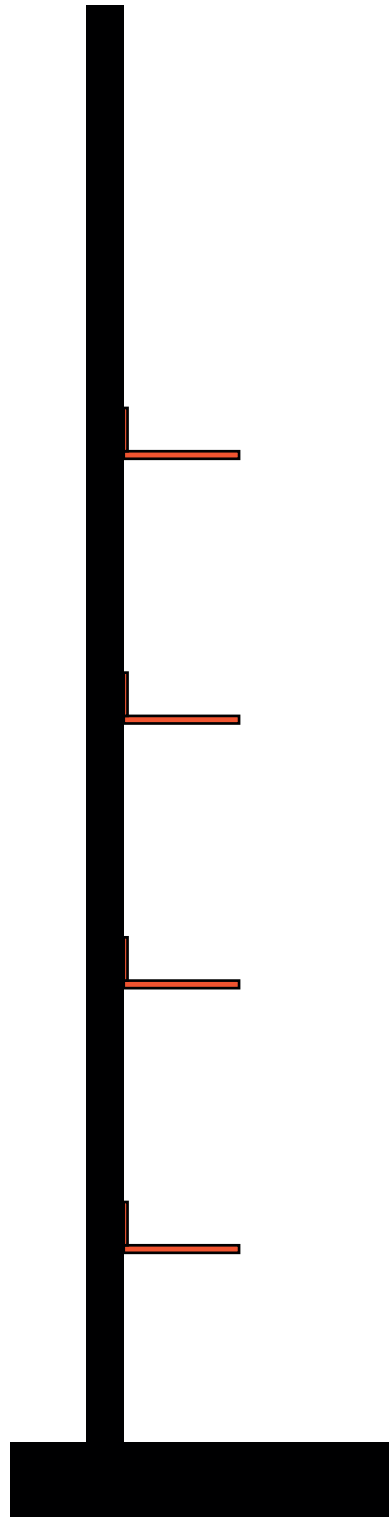
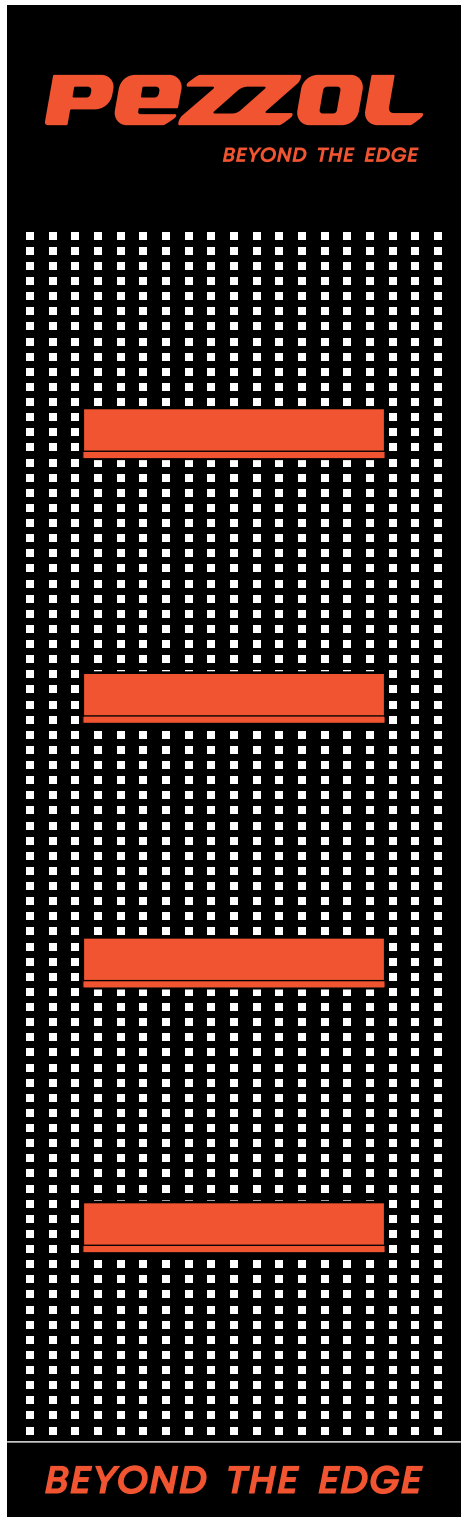


AUFSTELLER 2

Einseitig, 4 Regale



*Größenbereich in cm

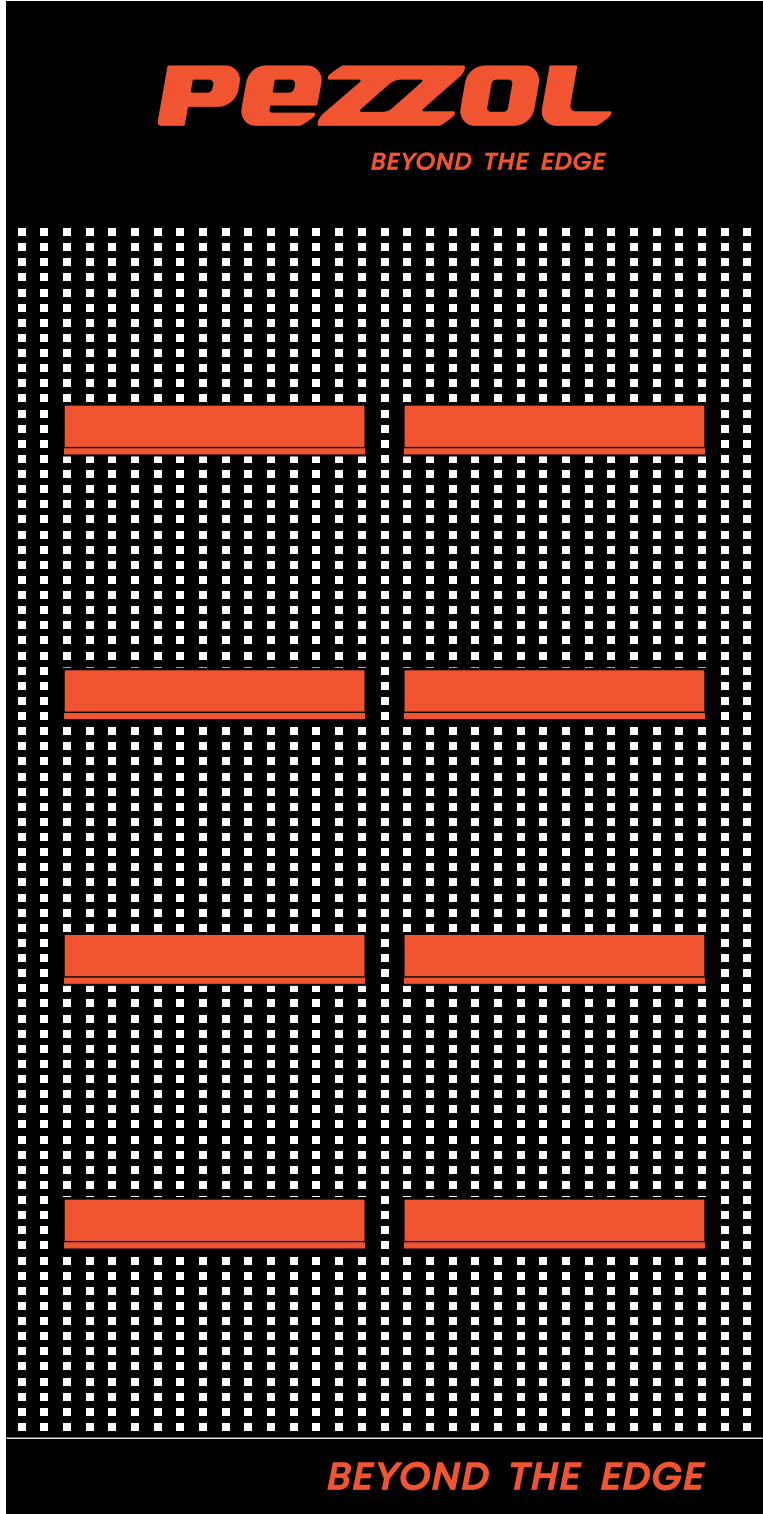


AUFSTELLER 3

Einseitig, 8 Regale

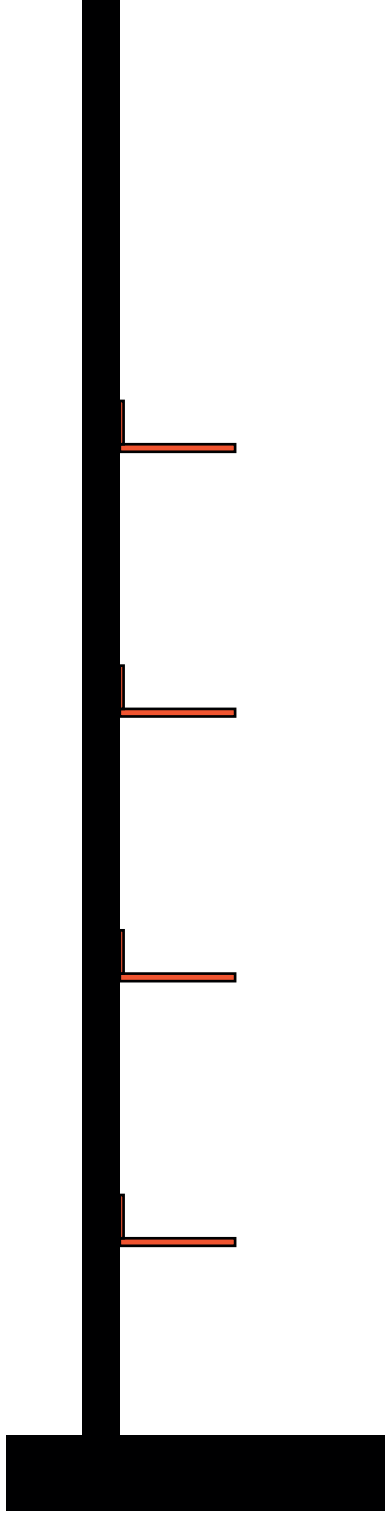


*Größenbereich in cm



100

200
190
10



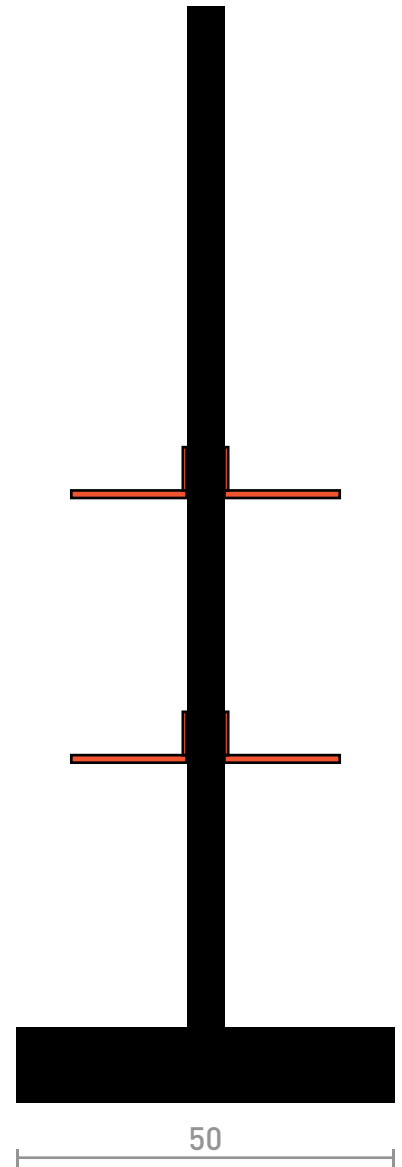
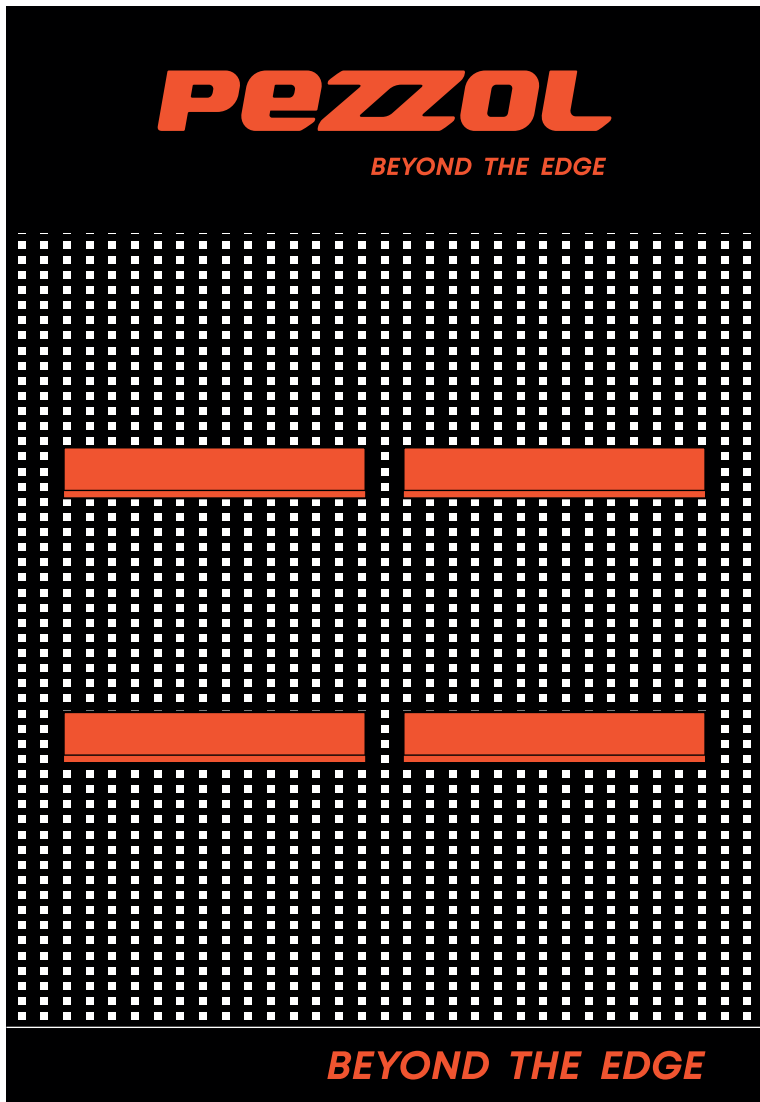
50

AUFSTELLER 4

Doppelseitig, 8 Regale (4+4)



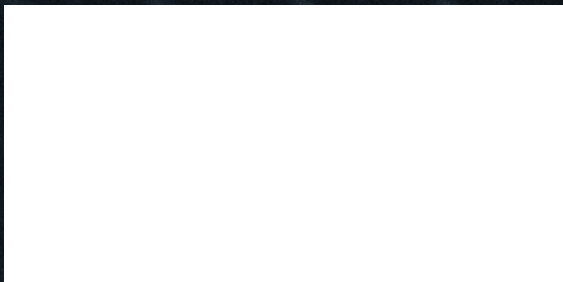
*Größenbereich in cm



Pezzol® und verwandte Marken sind Warenzeichen von Pezzol Industries srl.
GORE-TEX und entsprechende Marke GORE-TEX sind Warenzeichen von W.L. Gore & Associates GmbH. Vibram® und entsprechende Marke.
Vibram® sind Warenzeichen von Vibram SpA.
Boa® Fit System und entsprechende Marke Boa® Fit System sind Warenzeichen von Boa Technology, Inc. PU Tek Hypertek ist ein Warenzeichen von Lenzi Egisto® - FF Srl.
Thinsulate® und die Marke Thinsulate® sind Warenzeichen von 3M Company.

Pezzol Industries srl behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der im Katalog beschriebenen Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Daher können die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

PEZZOL
BEYOND THE EDGE



PEZZOL INDUSTRIES SRL - Via Trani 107 - 76121 Barletta (BT) ITALY
T: +39 0883 34 91 04 - E: customercare@pezzol.com