



PEZZOL

KATALOG 2023





MADE IN ITALY
SICHERHEITSSCHUHE



INHALTSVERZEICHNIS

PEZZOL INDUSTRIES	8
MARKENKOMPONENTEN	10
SOHLEN	12
EINLEGESOHLEN	16
TECHNOLOGIEN UND KOMPONENTEN	18
MATERIALIEN	20
STANDARD UND INFOS	22
TYRE GREEN	26
RACING ALU	30
X-WEAVE	44
TYRE FIBERGLASS	48
TYRE HRO FIBERGLASS	54
TARGET SUB-ZERO	56
RAPTOR & RAPTOR HRO	60
ICON HRO	64
ICON FIBERGLASS	68
HYBRID SPECIAL	76
VINTAGE HRO COMPO	82
FOOD & CHEMICAL	86
ZETA BASIX	90
RESCUE	98
AUSWAHLHILFE	101
LABOR	112
GEBRAUCHSANWEISUNG	114
MERCHANDISING	116





PRODUKTE UND MEHR:

PEZZOL.COM

FACEBOOK.COM/PEZZOL

IG: PEZZOL.OFFICIAL

LINKEDIN.COM/PEZZOLINDUSTRIESSRL

Pezzol Industries

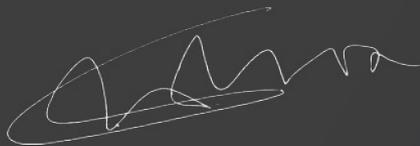
Das Schuh-Unternehmen Pezzol wurde im Jahr 1947 von dem Gründer Giuseppe Piazzolla ins Leben gerufen. Dank der Unterstützung von italienischen Handwerker, setzt sich die Firma als einer der ersten Sicherheitsschuh-Hersteller im Industriebereich.

Heutzutage ist die Firma Pezzol das Schlüsselwort für das Made in Italy "schön und gut" Konzept, das Tradition und Innovation umarmt. Das Know-how der Handwerker verfeinert das Produkt, welches durch die modernsten Technologien und industriellen Prozessen hergestellt wird.

Im Laufe der Jahre hat sich Pezzol durch die Entwicklung von modernen und innovativen Produkten gezeichnet, die immer das Wohlsein der Arbeiter und die internationalen Normen berücksichtigen.

Die Philosophie des Unternehmens wird weiterhin von der dritten Generation durchgeführt: Giuseppe und Michele Piazzolla übertragen die 70- Jährige Geschichte des Unternehmens in die digitale und multikulturelle Welt des XXI Jahrtausends.

Dott. Giuseppe Piazzolla
Sole Director





Gegründet 1947



Aktiv seit 3 Generationen



Auszeichnung fürs Design



Forschung und Entwicklung



Umweltunterstützung



Über 6000 Kunden



Kontrollierte Verwaltung



Internationaler Vertrieb



Kundendienst



Zuverlässige Lieferzeiten



gore-workwear.com

HOHER KLIMAKOMFORT

Die Gore-Tex Membrane bietet hohen Klimakomfort bei allen Wetterbedingungen und dauerhafte Wasserdichtigkeit. Sie besteht aus mikroskopischen Poren, die 20.000 Mal kleiner als ein Wassertropfen und 700 Mal größer als ein Wasserdampfmoleküle ist.



ATMUNGSAKTIV

Für die Herstellung der Gore-Tex Schuhwerk werden Materialien verwendet, die bis zu sechs Mal atmungsaktiver als die Anforderung der Norm 20345/47 sind.

OBERMATERIAL

SCHUTZGEWIRKE

GORE-TEX MEMBRANE

INNENFUTTER

STRENGE QUALITÄTSPRÜFUNGEN



DAUERHAFTE WASSERDICHTIGKEIT

Jede Pore der Gore-Tex Membrane ist 20.000 Mal kleiner als ein Wassertropfen.

Jede Pore der Gore-Tex Membrane ist 700 Mal größer als ein Wasserdampfmoleküle.

Gore-Tex Schuhwerk wird bis zum Knöchel in Wasser eingetaucht und unter 300.000 (80 Stunden) Flexionsbewegungen gezogen, ohne dass kein Wassertropfen eindringt. Gemäß der Norm EN ISO 20344 sind nur 4.800 Flexionsbewegungen (80 Minuten) erforderlich und Wassereintritt bis zu 3 cm² erlaubt.

HALTBARKEIT

Innenfutter bzw. Obermaterialien für die GORE-TEX Schuhe, werden 4-mal intensiver zur Abriebfestigkeit getestet als die Anforderung der Norm EN ISO 20345.

BOA®

BOA® FIT SYSTEM

Das Boa® Fit System liefert zugeschnittene Tragekomfort- und Leistungsfähige Lösungen auf den jeweiligen Einsatzbereich und kommt in den verschiedensten Produktkategorien (Sport, Arbeitsschutz und im medizinischen Bereich) zum Einsatz. Es besteht aus einem einstellbaren Drehverschluss und aus einem leichten und extrem belastbaren Draht mit reibungsarmen Schnürführungen. Jede einzelne Konfiguration optimiert eine sichere, schnelle Trag-Anpassbarkeit, mit Boa Garantie für Komfort und Haltbarkeit.

FIT FOR LIFE WITH BOA®

BOA DREHVERSCHLÜSSE UND DRÄHTE GARANTIEREN
DIE HALTBARKEIT DER PRODUKTE WO SIE
INTEGRIERT SIND.

BEDIENUNG



ZUM EINRASTEN
DRÜCKEN



ZUM FESTZIEHEN
DREHEN



ZUM ÖFFNEN
ZIEHEN



FIRE & ICE

VIBRAM®

Laufsohle für "kritische" Arbeitsumgebungen.

Die Leistungsfähigkeit von Vibram Laufsohle, ist die optimale Zusammenstellung zwischen hyperfunktionalem Design und exklusiven Gummimischungen.

VIBRAM® stellt Hochleistungs-Laufsohlen her, um alle Nutzungsanforderungen zu erfüllen. Zuverlässigkeit und Stabilität auf ungleichmäßige Böden. Beständigkeit gegen Öl- und Kohlenwasserstoffe, Kontakthitze, extreme Temperaturen und maximale Haltbarkeit und Flexibilität.

UNSERE VIBRAM® LAUFSOHLEN

ICON GUMMI VIBRAM® FIRE&ICE

- Hochleistungs-Industriemischung
- Flexibilität und Bodenhaftung bis -23 °C.
- Entwickelt, um extreme Temperaturen durchzustehen
- Hohe Rutschfestigkeit bei Kälte

ICON GUMMI VIBRAM®

- Maximale Unterstützung und Stabilität in schwierigen Umgebungen
- Entwickelt, um maximale Haltbarkeit und Schutz zu bieten
- Breiter, profilierter und rutschfester Mittelfußbereich

TYRE GUMMI VIBRAM®

- Rutschfestbeständigkeit gegen Kohlenstoffe auf allen Oberflächen
- Optimiertes Stollensohle-Profil, um Leichtigkeit und Haltbarkeit zu versichern
- Das S-förmige Sohlendesign erleichtert die Bewegung beim Gehen

VINTAGE GUMMI VIBRAM®

- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- Hohe Rutschfestigkeit und Haltbarkeit
- Maximale Bodenhaftung



SOHLEN



ICON PU-GUMMI VIBRAM® FIRE&ICE



Zweikomponenten PU-Vibram® Fire&Ice Gummisohle, garantiert Rutschfestigkeit und Stabilität, um extreme niedrige und hohe Temperaturen zu widerstehen. Die spezielle Gummimischung bietet Flexibilität und Rutschfestigkeit auch bei minus Temperaturen (getestet bis -23°C), die Vibram Fire&Ice Sohle kann für jede Outdoor-Aktivität verwendet werden, wo der Griff bei ungünstige Witterungsbedingungen garantiert ist. Die Rutschfestigkeit der Sohle wurde in den SATRA-Labors auf Metallgitter (Kennedy Grating Test) und Holzbretter (Scaffold Board Test) getestet.



ICON PU-GUMMI VIBRAM®



Die Zweikomponenten PU-Vibram® Gummisohle garantiert maximalen Halt und Stabilität bei schwierigen und ungleichmäßigen Böden. Für die Verwendung mit Steigeisen entwickelt, besteht die Sohle aus kleinen Stollen am Mittelfußbereich, die den Halt auf Leitern erhöhen. Beständigkeit gegen Kontakthitze HRO, Öl- und Kraftstoffe. Die Rutschfestigkeit der Sohle wurde in den SATRA-Labors auf Metallgitter (Kennedy Grating Test) und Holzbretter (Scaffold Board Test) getestet.



TYRE PU-GUMMI VIBRAM®



Die Vibram®-Gummimischung in Kombination mit der PU-Zwischensohle, garantiert Leichtigkeit, Flexibilität und hohe Abriebfestigkeit. Die antistatischen Eigenschaften und die Hitzebeständigkeit HRO stellt eine perfekte Hochleistungssohle für alle industriellen Bereiche fest. Antistatische Sohle mit sportlichem und dynamischem Design.



VINTAGE PU-GUMMI VIBRAM®



Zweikomponenten -Sohle, bestehend aus direkt eingespritzter PU Zwischensohle und hitzebeständiger Vibram® Laufsohle HRO bis zu 300°C für 60" nach europäischen Standards. Die breite Sohle fördert die Stabilität, während die profilierte Abflusskanäle sorgen für den schnellen Wasser- und Ölen-Ablauf.

HYBRID PU-GUMMI

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



TYRE ZWEIDICHTEN PU

Leichte und sportliche Zweidichten Polyurethansohle, die mit Smart Injektion Technologie hergestellt ist, um hervorragende Flexibilität und Haltbarkeit zu bieten. Diese Sohle garantiert Rutschfestigkeit und Abriebfestigkeit.



ICON ZWEIDICHTEN PU

Zweidichten Polyurethansohle, die für hervorragende Leistung sowohl auf trockene wie auch auf feuchten Böden sorgt. Durch die erhöhten Stollen und Kanäle der Laufsohle, die über die gesamte Oberfläche verteilt sind, wird der Abfluss von Flüssigkeiten und Abfällen erleichtert, und so die Stabilitätsleistung erhöht. Antistatische Sohle mit Stoßdämpfungszellen im Fersenbereich und in den SATRA- Labors für die Rutschfestigkeit auf Metallgitter (Kennedy Grating Test) und Holzbretter (Scaffold Board Test) getestet.



SOLID ZWEIDICHTEN 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.



TYRE ZWEIDICHTEN PU/TPU

TPU ist ein extrem verschleißfestes thermoplastisches Material. Hitzebeständig bei Kontakt mit Materialien bis zu einer Temperatur von 120°C. Das TPU ermöglicht die Herstellung von Sohlen mit hervorragenden mechanischen und vor allem ästhetischen Eigenschaften, unter denen die Fähigkeit, nicht zu oxidieren, flexibler als jedes thermoplastische Material und abriebfester zu sein. Die Tyre-TPU Sohlen garantieren, dank ihrer speziellen Formulierung, maximale Flexibilität im Knickbereich, d.h. bei Arbeiten auf den Knien, und sorgen so für mehr Bewegungsfreiheit.



PEZZOL

EINLEGESOHLE BUBBLE



MERKMALE UND VORTEILE

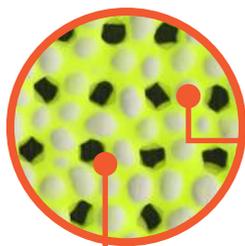
DÄMPFUNG

STOßAUFNAHME

HALTBARKEIT

ATMUNGSAKTIVITÄT

VERLUSTLEISTUNG UND ENERGIERÜCKGABE - Optimales Fuß-Klima – Anatomische Einlegsohle aus weichem Polyurethan mit thermoplastischen Kugeln. Das Polyurethan sorgt für Dauerhaftigkeit und Komfort, während das Thermoplastische Elastomer garantiert Energieverlust beim Gehen. Die mikroperforierte Polyestergerewebe ermöglicht eine dauerhafte Atmungsaktivität.



Thermoplastische Elastomerkugeln

Dissipation und Rückkehr

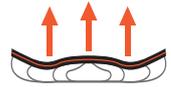


Einlegesohlen



B-01

VERLUSTLEISTUNG
UND
ENERGIERÜCKGABE



VERLUSTLEISTUNG UND ENERGIERÜCKGABE - Optimales Fuß-Klima – Anatomische Einlegesohle aus weichem Polyurethan mit thermoplastischen Kugeln. Das Polyurethan sorgt für Dauerhaftigkeit und Komfort, während das Thermoplastische Elastomer garantiert Energieverlust beim Gehen. Die mikroperforierte Polyestergewebe ermöglicht eine dauerhafte Atmungsaktivität.

DÄMPFUNG

STOßAUFNAHME

HALTBARKEIT

ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Anatomische Einlegesohle für mehr Komfort
2. Tragbeständige PU-Schaum = Verlustleistung und Energierückgabe
3. Komplett ausgefüllt mit leitfähigem mikroperforiertem Gewebe, um die Abnutzung des Schaums zu reduzieren



M-01

KOMFORT UND
LEICHTIGKEIT



KOMFORT UND LEICHTIGKEIT - Technisches Gewebe mit Faser-Management-System gegen Feuchtigkeit.

DÄMPFUNG

STOßAUFNAHME

HALTBARKEIT

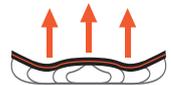
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Ultraleicht
2. Gewebe mit hoher Abriebfestigkeit
3. Anatomische Einlegesohle für besseren Komfort



T-01

VERLUSTLEISTUNG
UND
ENERGIERÜCKGABE



VERLUSTLEISTUNG UND ENERGIERÜCKGABE - Anatomische Einlegesohle aus 2-Dichten, offenzelliger PU-Schaum. Die besondere Zellstruktur garantiert eine stoßdämpfende und ermüdungshemmende Wirkung, die dem Fuß beim Gehen Energie zurückgibt ohne Überlast. Extrem atmungsaktiv dank der offenzelligen Schaumstruktur.

DÄMPFUNG

STOßAUFNAHME

HALTBARKEIT

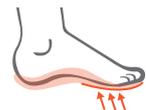
ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Anatomische Einlegesohle für mehr Komfort
2. Tragbeständige PU-Schaum = Verlustleistung und Energierückgabe
3. Komplett ausgefüllt mit leitfähigem mikroperforiertem Gewebe, um die Abnutzung des Schaums zu reduzieren



I-01

RÜCKHALT UND
THERMISCHE
REFRAKTION



RÜCKHALT UND THERMISCHE REFRAKTION - Anatomische Einlegesohle aus offenzelligem Polyurethan Schaum. Shock-Absorber im Fersenbereich und Fußgewölbestütze. Antistatisch, atmungsaktiv und antibakteriell. Der obere Teil ist mit einem hochabriebfestem Polyestergewebe beschichtet, während der untere Zehenbereich ist mit einer Aluminiumfolie ausgestattet, die die Wärme im Schuh hält und nicht zerstreut.

DÄMPFUNG

STOßAUFNAHME

HALTBARKEIT

ATMUNGSAKTIVITÄT

1. Shock-absorbierender Einsatz
2. Anatomische Einlegesohle für höheren Komfort
3. Aluminium Folie = Thermische Refraktion



STÄNDIGES MIKROKLIMA

H-02

STÄNDIGES MIKROKLIMA - Perfekt kombinierte Einlegesohle aus drei Funktionsschichten, um bei extremen Wetterbedingungen ständigen Komfort und Mikroklima zu gewährleisten. Der hochdichte Latexschaum sorgt für ein Dämpfungseffekt, während die äußere Antirutschschicht garantiert eine extreme Haftung am Obermaterial. Mit Lammwolle beschichtet, ist die Einlegesohle ideal in Klimabedingungen unter der Null.



1. Warme Lammwolle
2. Latexschicht mit Dämpfungseffekt
3. Antirutschschicht für maximale Haftung am Obermaterial



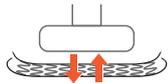
INTEGRIERTE DÄMPFUNG

H-01

INTEGRIERTE DÄMPFUNG - Anatomische Einlegesohle mit durchgehenden Kanälen für eine korrekte Atmungsaktivität im Schuh hergestellt. Die Struktur aus leichtem und elastischem EVA, kombiniert mit der anatomischen Form, garantiert Stabilität beim Gehen. Dank des integrierter Shock-Absorber im Fersenbereich sinkt der Verletzungsrisiko. Abriebfestes Polyesterfutter für maximale Haltbarkeit.



1. Stoßdämpfungszelle
2. Atmungsaktiv und antistatisch
3. Anatomische Einlegesohle für besseren Gehkomfort



MAXIMALE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

V-01

MAXIMALE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT - Anatomische Einlegesohle aus weichem Polyurethanschaumstoff. Maximale Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit. Perforierter Vorderteil mit einem gerippten Design zur Verbesserung der Atmungsaktivität. Integrierter Shock-Absorber im Fersenbereich. Hoch abriebfestes Polyesterfutter. Antistatisch.



1. Maximale Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit
2. Luftzirkulationssystem für bessere Atmungsaktivität
3. Perforierter Vorderteil mit einem gerippten Design zur Verbesserung der Atmungsaktivität



HERVORRAGENDE ATMUNGSAKTIVITÄT

S-02

HERVORRAGENDE ATMUNGSAKTIVITÄT - Die Einlegesohle besteht aus hochgradig stützendem EVA-Material, das Stöße beim Gehen absorbiert und so für Komfort sorgt. Die Form wurde so konzipiert, dass der Gewichtsdruck gleichmäßig verteilt wird, um Überlastungen zu vermeiden; während das spezielle Wabendesign die Stoßdämpfung maximiert und die Atmungsaktivität erhöht. Die Einlegesohle ist antistatisch und anatomisch, vollständig mit antibakteriellem Polyestergerewebe gefüttert.



1. Antibakteriell
2. Perforiertes Polyestergerewebe = maximale Atmungsaktivität
3. Wabenstruktur für Stoßdämpfung und Atmungsaktivität



KOMFORT UND LEICHTIGKEIT

S-01

KOMFORT UND LEICHTIGKEIT - Anatomische Einlegesohle aus weichem Polyurethan Schaumstoff. Extra leichte Struktur. Shock-Absorber im Fersenbereich und Fußgewölbestütze. Hoch abriebfestes Polyesterfutter. Antistatisch.



1. Ultraleicht
2. Gewebe mit hoher Abriebfestigkeit
3. Anatomische Einlegesohle für besseren Komfort



Technologien und Komponenten



X-WEAVE



In diesem Hochleistungsprodukt sind die neuesten Polyester- und Polyamid Gewebe Technologien enthalten. Eine Faser, die speziell für nahtlose Schuhe entwickelt und hergestellt wurde. Ein durchgehendes Oberteil aus unterschiedlichen Texturen, für verschiedene Funktionsbereiche. Extrem flexibel, atmungsaktiv, reiß- und abriebfest.



OVERWELDING



OVERWELDING

Bei dieser nahtlosen Technologie, werden verschiedene Materialien des Oberteils ohne Nähte durch Hochfrequenzschweißen miteinander verbunden. Dieses Verfahren ermöglicht es, verschiedene Materialien wie PU oder MicroTech mit einem atmungsaktiven Gewebenetz zu verbinden und so in einem einzigen Abschnitt verschiedene Funktionsbereiche zu schaffen.



TPU SCHUTZELEMENTE



Um den Sicherheitsfaktor zu erhöhen, hat Pezzol Industries spezielle TPU Schutzelemente entwickelt, die auf der Vorder- und Hinterseite des Schuhs angebracht werden, um besseren Schutz vor Stößen, Reibungen und direktem Kontakt mit Flüssigkeiten am Obermaterial zu erhalten.



SBX SYSTEM



Der SBX TPU-Stabilisator wurde entwickelt, um den Knöchel zu halten und eine perfekte Gleichgewichtskontrolle beim Gehen zu gewährleisten. Dies bietet Stabilität, Komfort und Schutz auf unregelmäßigen Oberflächen.



ICE GRIP



Spezielle Gummi-Mischung, die gute Flexibilität und Komfort auch auf niedrigsten Temperaturen garantiert. Die ICE GRIP Technologie der Laufsohle besteht aus Fasern, die der Gummimischung hinzugefügt werden, um die auf dem gefrorenen Boden vorhandenen Flüssigkeiten abzuleiten und zu absorbieren, sodass Rutschfestigkeit gewährleistet wird.



ESOLIGHT



Exklusives, ultraflexibles System aus 2-Dichten Polyurethan Esolight 1.0 + 2.0. Die Esolight 1.0 Polyurethan-Zwischensohle aus niedrigdichten Mikrozellen erhöht die Energieaufnahme, während die hochdichte Esolight 2.0 Polyurethan-Laufsohle e garantiert mehr Haltbarkeit und Rutschfestigkeit.



SMART INJECTION



Eine spezielle Technologie, die durch die Kombination eines besonderen Formaufbaus und der Einspritzung von PU Esolight-Mischung, für unterschiedliche Dichten sorgt und damit Leichtigkeit, Flexibilität und Haltbarkeit garantiert.



PZX E PZ88



Fiberglas Zehenschutzkappen für höchste mechanische Leistung, gemäß der Norm EN 12568, nicht magnetisch, leicht und mit sportlichem Design. Die Schlag- und Druck-Testergebnisse erfüllen und sogar überstehen die Mindestanforderungen der europäischen und internationalen Vorschriften. Auch nach einiger Zeit (Alterungstest) und bei erheblichen Temperaturschwankungen, behalten diese zwei Schutzkappen ihre Schutzeigenschaften dank der speziellen Schichtung, die dauerhafte Schutz unter allen Bedingungen gewährleistet: Hitze, Kälte, feuchte/trockene Umgebung.



COMPO200



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



ALU200



Zehenschutzkappe aus Aluminium, die gegen einen Aufschlag bis 200J widersteht. Die verringerte Dicke des Materials erhöht den Innenraumkomfort und garantiert höhere Leichtigkeit im Gegensatz zu Stahlkappen.



STAHL



Die Zehenschutzkappe aus Edelstahl bietet höhere Schutzleistungen als von der Norm EN 20345 angefordert. Die Korrosionsbeständige Behandlungen sorgen für einen konstanten Schutz und eine längere Haltbarkeit.



TX ZERO



Die durchtrittsichere Einlage aus mehrlagigem Textilmaterial, hält der aktuellen Norm EN 12568 ein. Txzero garantiert höchste Schutz, Flexibilität und Komfort. Antistatisch, nicht magnetisch und wärmeisolierend.



INOX

Durchtrittsichere Einlage aus Stahl garantiert Schutz und Sicherheit gemäß der aktuellen Norm EN 12568.

Materialien

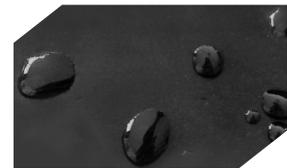
ULTIMATE

Vollnarbenleder, hinsichtlich ihrer Atmungsaktivität und maximale Wasserabweisung aufgrund der kompakten Faserstruktur, ausgewählt wurden. Diese Leder werden für die GORE-TEX Modelle verwendet, nachdem sie eine Serie von extrem strengen Konformitätsprüfungen, im Vergleich zu denen der Norm EN ISO 20345 überstanden haben, die im Gore-Tex Labor durchgeführt werden.



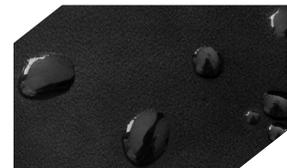
SUPREMOIL

Vollleder mit hoher Atmungsaktivität. Das Gerbverfahren mit Mineralsalzen bietet eine ausgezeichnete Weichheit und Widerstand, wodurch Beständigkeit gegen Öl- und Kohlenwasserstoffe erhalten werden



IDROTECH

Vollnarbenleder mit hohen wasserabweisenden Eigenschaften. Das Gerbverfahren mit Mineralsalzen bietet eine ausgezeichnete Weichheit und Widerstand, wodurch Atmungsaktivität und Beständigkeit gegen Öl- und Kohlenwasserstoffe erhalten werden.



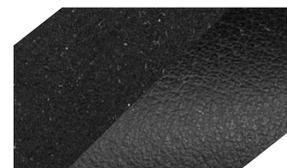
VELOURTECH

Die natürliche Struktur des Leders wird durch die Fassgerbung mit Mineralsalzen und Ölen optimiert. Dieses Herstellungsverfahren verleiht den Fasern mehr Festigkeit und gleichzeitig eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit. Weichheit und Atmungsaktivität sind die Hauptmerkmale dieses Leders.



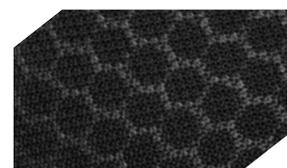
MICROTECH

Diese extrem atmungsaktive Mikrofaser besteht aus einem Nylonfasergewebe, dessen Fäden dünner als ein menschliches Haar sind, kombiniert mit Polyurethan durch Koagulationsverfahren. Dauerhafte Haltbarkeit in der Zeit. Hohe Zug-, Reiß- und Biegefestigkeit.



TX-MICRO

Technisches Gewebe kombiniert zu einer widerstandsfähigen und atmungsaktiven Mikrofaser. Ein sehr innovatives Material mit gleicher Leistungsfähigkeit des Leders in Bezug auf Reißfestigkeit und Komfort, das einen sportlichen Look verleiht.





PU TEK HYPERTEK

Oberteil-Gewebe mit unvergleichbarer Abriebfestigkeit: über 1 Million Zyklen in feuchter Umgebung im Vergleich zu den erfordernten 51.200 der Europäischen Norm, trotz Beibehaltung seiner Leistungen an Flexibilität, Leichtigkeit, Atmungsaktivität und Wasserabweisung.



X-LEATHER

Verstärktes Material kombiniert mit mehrschichtigem Polyurethan, geeignet für die Schuh-Teile, die hohe Abriebfestigkeit erfordern. Hohe Wasser- und Ölbeständigkeit.



THINSULATE®

Leichtes und dünnes Futtermaterial mit zertifizierter wärmeisolierender Eigenschaft, die den Fuß warm auch bei extremen Wetterbedingungen hält. Dank seiner synthetischen Fasern, die Luft einziehen können, trägt es dazu bei, die Wärme nicht zu streuen und gleichzeitig einen ständigen Klimakomfort auch bei Minustemperaturen aufrechtzuhalten. Erhältlich in verschiedenen Gewichten 200/400/600.



WINTHERM®

Atmungsaktives Futtermaterial mit Aluminium-Mikrofilm ausgestattet, um ein optimales Fußklima im Wintersicherheitsschuhen zu gewährleisten. Antistatisch und antibakteriell.



EXOTECH

Exotech ist ein Vliesstoff aus Nylon Fasern, das hohe Feuchtigkeitsaufnahme, optimale Atmungsaktivität und Festigkeit erlaubt



SPYDER-NET

Futtermaterial mit Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe Eigenschaften. Seine besondere dreidimensionale laufmaschenfeste und nicht verformende Struktur, sorgt für dauerhafteren Komfort, Atmungsaktivität und Elastizität.



Normen und Infos

CE EN ISO 20345

CE EN ISO 20347

Kategorie	Anforderungen	Kategorie (ohne Schutzkappe)
SB	Grundanforderungen für Sicherheitsschuhe: Zehenschutzkappe beständig gegen einen Aufschlag von 200 Joule und Druck von 15 kN.	OB
S1	Grundanforderungen + - Geschlossener Fersenbereich - Antistatik - Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle	01
S1P	S1 + - Durchtrittssicherheit	01P
S2	S1 + Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt	02
S3	S2 + - Durchtrittssicherheit - Profilerte Laufsohle	03

ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN FÜR SPEZIFISCHE ANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDE KENNZEICHNUNGSSYMBOLE

Symbol	Anforderungen	
A	Antistatik	Gesamter Schuh
C	Leitfähigkeit	Gesamter Schuh
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	Gesamter Schuh
FO	Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle	Laufsohle
P	Durchtrittshemmung	Gesamter Schuh
CI	Kälteisolierung der Sohle	Gesamter Schuh
HI	Wärmeisolierung der Sohle	Gesamter Schuh
WR	Wasserabweisender Schuh	Gesamter Schuh
HRO	Hitzebeständige Sohle	Laufsohle
WRU	Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt	Obermaterial
AN	Knöchelschutz	Gesamter Schuh
CR	Schnittfestigkeit	Gesamter Schuh
M	Mittelfußschutz	Gesamter Schuh

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

SRC BESCHEINIGUNG

Markierung	Oberfläche	Schmiermittel	Haftbeiwert: Anforderungen auf eine ebene Oberfläche	Griffgkeitsgrad: Anforderungen an die Ferse
SRA	Keramik iesenboden	Natriumlaurylsulfat	0.32	0.28
SRB	Stahlplatte	Glycerin	0.18	0.13
SRC	Erfüllt die Anforderungen der beiden oben genannten Prüfungen (SRA + SRB)			

ZUSÄTZLICHE TESTS IN DEN SATRA-LABORATORIEN

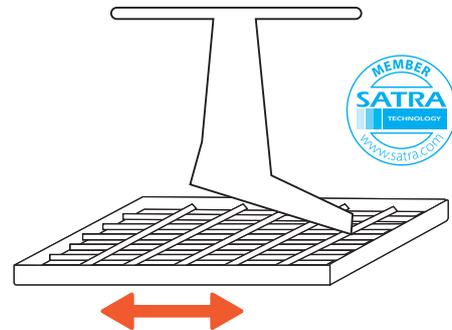
Rutschfestigkeit ist ein Hauptmerkmal von Sicherheitsschuhen. Um das Schutzniveau in dieser Hinsicht zu erhöhen, sodass unsere Produkte unter allen Bedingungen und Umgebungen sicher sind, wurden unsere Sohlen nach dem „Kennedy Grating Slip Test“ und dem „Scaffold Board Test“ geprüft.

Beide Rutschtests werden auf Metallgitter und Holzgerüstbretter durchgeführt:

- Metallgitter für den Kennedy Grating Test
- Holzbretter für den Scaffold Board Test

Der Test besteht aus der Messung des Reibungskoeffizienten zwischen der Sohle und den Oberflächen bei trockenen und nassen Bedingungen.

Obwohl diese Prüfungen nicht obligatorisch sind, ermöglichen sie, das Leistungsniveau unserer Produkte über die europäischen Standards zu garantieren und zu zertifizieren. Dies erhöht die Sicherheit und Zufriedenheit unserer Kunden.



SYMBOLE PEZZOL



A ANTISTATIK



P DURCHTRITTHEMMUNG



SCHLAG - BIS 200 JOULE UND DRUCKFESTIGKEIT BIS 15KN



E ENERGIEAUFNAHMEVERMÖGEN IM FERSEBEREICH



FO KRAFTSTOFFBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHLE



WRU BESTÄNDIGKEIT DES SCHUHOBERTEILS GEGEN WASSERDURCHTRITT



WR WASSERABWEISENDER SCHUH



M MITTELFUßSCHUTZ



CI KÄLTEISOLIERUNG DER SOHLE



HI WÄRMEISOLIERUNG DER SOHLE



HRO HITZEBESTÄNDIGE SOHLE



ESD ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG



SCHUHWERK OHNE METALLISCHE EINSÄTZE



SCHUHWERK GEMÄß DER VERORDNUNG DGVU 112-191



ISOLIERENDES SCHUHWERK NACH ASTM-STANDARD

DGUV 112-191

Bei den Sicherheitsschuhen wird jeder Bestandteil nach einem bestimmten Kriterium eingesetzt und getestet; durch den Wechsel der Einlegesohle eines zertifizierten Schuhs nach CE EN ISO 20345, könnten seine Schutzfunktion und Qualitätsleistung beeinträchtigt werden..

Für die Arbeiter mit besonderen Fußpathologien, die spezielle orthopädische Lösungen benötigen hat Pezzol Industries viele Modelle sowohl in S3 als auch in S1P Schutzklasse nach der Verordnung DGUV 112-191 zertifiziert.



BESTIMMT, DASS EIN ARBEITNEHMER EINE ORTHOPÄDISCHE EINLEGSOHLE IN SICHERHEITSSCHUHE EINSETZEN KANN, UNTER VORAUSSETZUNG, DASS DIE SCHUHE ALLEN ANFORDERUNGEN DER EN ISO 20345/6/7 ENTSPRECHEN.

In den Sicherheitsschuhen, die nach dieser Verordnung zertifiziert sind, können orthopädische Einlegesohlen oder Geräte eingesetzt 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 Verordnung DGVU 112-191 Ursprung in Deutschland hat und nur in diesem Land rechtsgültig ist, ist sie derzeit die einzige existierend in Europa und hat sich als Standard für alle EU-Länder etabliert.



ARBEITNEHMER, DIE NACH DGVU 112-191 ZERTIFIZIERTE SICHERHEITSSCHUHE BENÖTIGEN, MÜSSEN SICH ZUERST AN IHREN ORTHOPÄDE ANWENDEN, DER DIE GEEIGNETE UNTERSTÜTZUNG IN BEZUG AUF DAS GEFUNDENE PROBLEM VERSCHREIBT

PEZZOL

TYRE GREEN



SUMATRA

269U-007
S3 ESD SRC

NEW

Die Linie Tyre Green ist die neueste und innovative Schuh-Kollektion von Pezzol Industries, die die steigenden Bedürfnisse an Umweltschutz berücksichtigt.

Pezzol Industries hat im Jahr 2006 das Zertifikat ISO 14001 erhalten. Seitdem, engagiert sie, um die Umweltauswirkungen seiner Prozesse zu reduzieren und das Ökosystem zu schützen.

Die Tyre Green Produkte sind nach der EN 20345 zertifiziert und bestehen aus 30% Recyclen Materialien.

Das optimierte Schuhdesign reduziert um 30% den Produktionsabfall, während der Produktionsprozess reduziert um 20% die Energiebelastung und die CO2-Emissionen.

Die Tyre Green Linie stellt den ersten konkreten Schritt in der Entwicklung von Sicherheitsschuhen nach den "Grünen Ökonomie" Wirtschaftsmodell dar. Eine Herausforderung bei der Pezzol einer der Hauptfiguren sein möchte.



- 30% weniger Abfallproduktion



- 20 % weniger Energieverbrauch



- 30% bei der Verwendung von Rohstoffen

SUMATRA

S3

269U-007



S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - Abriebfestes und Wasserabweisendes *recyceltes PU Tek Gewebe + X-Leather + BOA FitSystem*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Tyre *PU/TPU*

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTSCHUTZ - *Recycelte* Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - *B-01* **GRÖÖE** - 37-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

TONGASS

S3

248U-003



S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - Abriebfestes und Wasserabweisendes *recyceltes PU Tek Gewebe + X-Leather*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Tyre *PU/TPU*

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTSCHUTZ - *Recycelte* Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - *B-01* **GRÖÖE** - 37-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

GOBLIN

S3

247U-007



S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - Abriebfestes und Wasserabweisendes *recyceltes PU Tek Gewebe + X-Leather*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Tyre *PU/TPU*

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTSCHUTZ - *Recyceltes* Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - *B-01* **GRÖÖE** - 37-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

PEZZOL



TONGASS
248U-003 S3 ESD SRC

PEZZOL

RACING ALU



PYTHON
2697U-003 S3 SRC

NEW

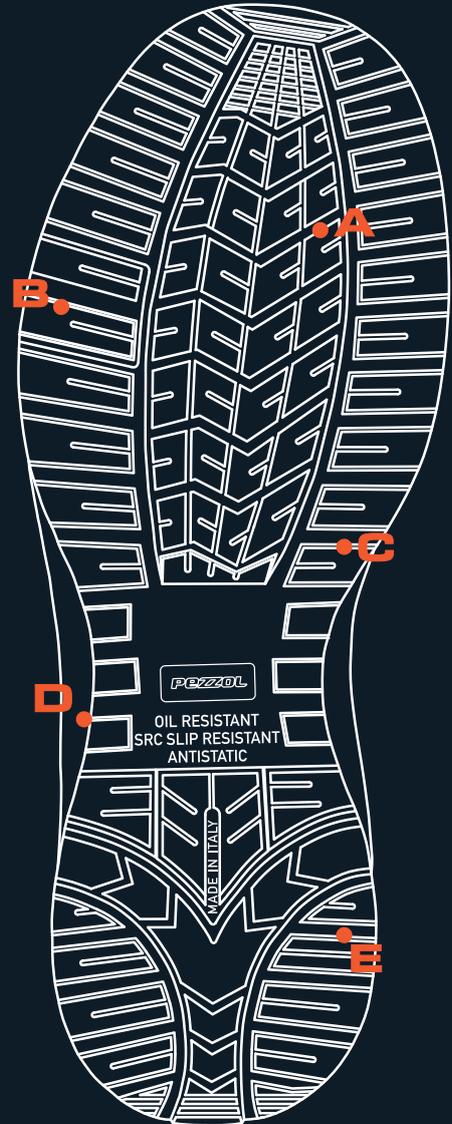
Die Linie **Racing ALU** zeichnet sich für ein leichtes und sportliches Design, das an die Welt des Automobils erinnert. Aluminium Zehenschutzkappe um höchste Leichtigkeit und Komfort zu gewähren. Ausgewählte Rohstoffen, die für hohe Leistungen sorgen, wie bei dem PU Tek Oberteil: ein hoch atmungsaktives, extrem abriebfestes Textilmaterial. Leichtigkeit, Flexibilität und Technologie sind die Stichworte, die diese Schuh-Kollektion beschreiben.

Die Linie **Racing ALU** eignet sich für:

- Automobilindustrie
- Leichtindustrie
- Logistik und Transport
- Handwerk und Wartung.

SOHLE TYRE ZWEIDICHTEN PU

- A** Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)
- B** Höchste Abriebfestigkeit
- C** Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011
- D** Profilierte Laufsohle für höchste Bodenhaftung
- E** Höchste Leichtigkeit und Flexibilität durch Smart Injection



Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren



INDIAN COBRA

S1P

269U-009



S1P SRC

OBERMATERIAL - Leder + dreidimensionale Honigwabenstruktur für maximale Atmungsaktivität + BOA®

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - Tyre PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTSCHUTZ - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01 **GRÖÖE** - 37-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

BLACK MAMBAS

S3

269U-005



S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - Abriebfestes und Wasserabweisendes **PU Tek Gewebe + X-Leather**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - Tyre PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTSCHUTZ - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01 **GRÖÖE** - 37-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

PYTHON

S3

269U-003



S3 SRC

OBERMATERIAL - Abriebfestes, atmungsaktives technisches Gewebe

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - Tyre PU/TPU

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTSCHUTZ - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01 **GRÖÖE** - 37-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

PEZZOL



INDIAN COBRA
269U-009 S1P S3 SRC

QUATTRO

S3

245U-007



S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes **PU Tek** Textilmaterial + **X-Leather**
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**
SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
STANDARD - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - **B-01** **GRÖÖE** - **35-48**



NELSON

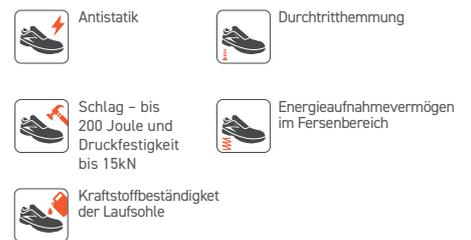
S1P

244U-008



S1P ESD SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**
SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
STANDARD - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - **B-01** **GRÖÖE** - **35-49**



CLARK

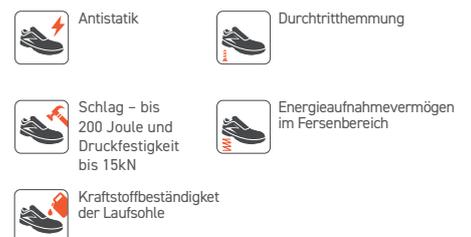
S1P

244U-007



S1P SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**
SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
STANDARD - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - **B-01** **GRÖÖE** - **35-49**



TARGA

S3

244U-021



S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes **PU Tek** Textilmaterial + **X-Leather**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

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

EINLEGESOHLE - **B-01** **GRÖÖE** - 35-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

STEWART

S1P

244U-010



S1P SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

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

EINLEGESOHLE - **B-01** **GRÖÖE** - 35-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

NIKY

S1P

244U-011



S1P SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

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

EINLEGESOHLE - **B-01** **GRÖÖE** - 35-49



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

EMERSON

S3

248U-002



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes *PU Tek Textilmaterial*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net Textilmaterial*

SOHLE - *Tyre Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - *B-01* **GRÖÖE** - 35-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

FIREBIRD

S1P

245U-004



S1P SRC

OBERMATERIAL - *Veloursleder Velourtech + Atmungsaktives Textilmaterial*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net Textilmaterial*

SOHLE - *Tyre Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - *B-01* **GRÖÖE** - 35-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

MIURA

S1P

245U-003



S1P SRC

OBERMATERIAL - *Veloursleder Velourtech + Atmungsaktives Textilmaterial*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net Textilmaterial*

SOHLE - *Tyre Zweidichten PU SRC*

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - *B-01* **GRÖÖE** - 35-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

MUSTANG

S3

247U-002



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes **PU Tek Textilmaterial**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net Textilmaterial**

SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - **B-01**

GRÖÖE - 35-48



SMART INJECTION



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

CAMARO

S1P

244U-004



S1P SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net Textilmaterial**

SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - **B-01**

GRÖÖE - 35-48

SMART INJECTION



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

MACK

S1P

244U-003



S1P SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net Textilmaterial**

SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - **B-01**

GRÖÖE - 35-48

SMART INJECTION



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

AVENTADOR

S3

245U-001



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes *Supremoil* Nubukleder

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - *Tyre* Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖÖE - 35-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

DIABLO

S3

245U-002



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes *Supremoil* Nubukleder

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - *Tyre* Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖÖE - 35-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

STELVIO

S1P

245U-005



S1P SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder *Velourtech*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - *Tyre* Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖÖE - 35-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

LEVANTE

S3

244U-001



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes *Supremoil* Nubukleder

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01 **GRÖÖE** - 35-48

SMART INJECTION TXZERO ALU 200



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

DEVILLE

S3

244U-002



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes *Supremoil* Nubukleder

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01 **GRÖÖE** - 35-48

SMART INJECTION TXZERO ALU 200



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

BRERA

S1P

244U-005



S1P SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder *Velourtech*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Aluminium *Alu200*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01 **GRÖÖE** - 35-48

SMART INJECTION TXZERO ALU 200



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

GHIBLI

S3

246U-002



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes PU Tek Textilmaterial

FUTTER - Dreidimensionales Spyder-Net Textilmaterial

SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Aluminium Alu200

DURCHTRITTFEST - Textileinlage Txzero

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖÖE - 35-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

JODY

S1P

244U-018



S1P SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder Velourtech

FUTTER - Dreidimensionales Spyder-Net Textilmaterial

SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Aluminium Alu200

DURCHTRITTFEST - Textileinlage Txzero

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖÖE - 35-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

PEZZOL

MUSTANG
247U-002 S3 SRC



FRIDA

S3

247U-004



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes **PU Tek** Textilmaterial

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - **B-01**

GRÖÖE - 35-42



Antistatik



Durchtrithemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

EVITA

S3

247U-003



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes **PU Tek** Textilmaterial

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - **B-01**

GRÖÖE - 35-42



Antistatik



Durchtrithemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

RITA

S1P

244U-013



S1P SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder **Velourtech** + Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Aluminium **Alu200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - **B-01**

GRÖÖE - 35-42



Antistatik



Durchtrithemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



RITA
244U-013 S1P SRC

PEZZOL

X - WEAVE



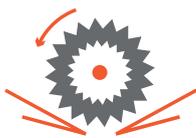
MANAUS

169UV-02

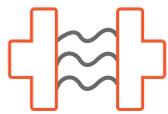
S3 WR HRO SRC



DER HOCHFESTE, NAHTLOSE ARBEITSSNEAKER



ABRIEBFEST



REIßFEST



ATMUNGSAKTIV



ULTRALEICHT



SICHER UND
KOMFORTABEL

Trotz der großen Auswahl an abriebfesten Schaftmaterialien, nur durch die **X-Weave** Technologie können differenzierte Funktionsbereiche mit unglaublicher Leistung am Schaft geschaffen werden: Unterstützung an der Seite, Schutz an Zehen und Ferse, Atmungsaktivität am Mittelfuß, all dies bei unveränderten Widerstandseigenschaften. Das X-Weave Obermaterial ist über 8 Mal reißfester als die Anforderung der Norm und es wird eine Kraft von über 45 Kg erforderlich, um es zu reißen! Die Abriebfestigkeit ist 500% als die Anforderung der Norm überstehend.

All dies ist zu einem sportlichen und einwandfreien Design verbunden, das die Sicherheitsschuhe von Pezzol Industries kennzeichnet.

KENYA

S3

169U-015



OBERMATERIAL - Hochfestes, wasserabweisendes Nylonweberei **X-Weave**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net**

Textilmaterial

SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Fiberglas **PZ88**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

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

EINLEGESOHLE - B-01 **GRÖÖE** - 36-47



S3 SRC

LUCOS

S1P

169U-007



OBERMATERIAL - Hochfestes, Nylonweberei **X-Weave**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net**

Textilmaterial

SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Fiberglas **PZ88**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

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

EINLEGESOHLE - B-01 **GRÖÖE** - 36-47



S1P ESD SRC

CORDOBA

S1P

169U-006



OBERMATERIAL - Hochfestes, Nylonweberei **X-Weave**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net**

Textilmaterial

SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Fiberglas **PZ88**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

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

EINLEGESOHLE - B-01 **GRÖÖE** - 36-47



S1P ESD SRC

MANAUS

S3

169UV-02



S3 WR HRO SRC

OBERMATERIAL - Hochfestes, wasserabweisendes Nylonweberei **X-Weave**

FUTTER - **GORE-TEX** Membrane

SOHLE - Tyre Pu-Gummi **Vibram® SRC HRO**

SCHUTZKAPPE - Fiberglas PZ88

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - **B-01**

GRÖÖE - 36-47



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag druckfestigkeit bis 15 kw



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Wasserabweisender Schuh



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

PEZZOL

TYRE FIBERGLASS



LEOPARD
979U-009
S3 ESD SRC

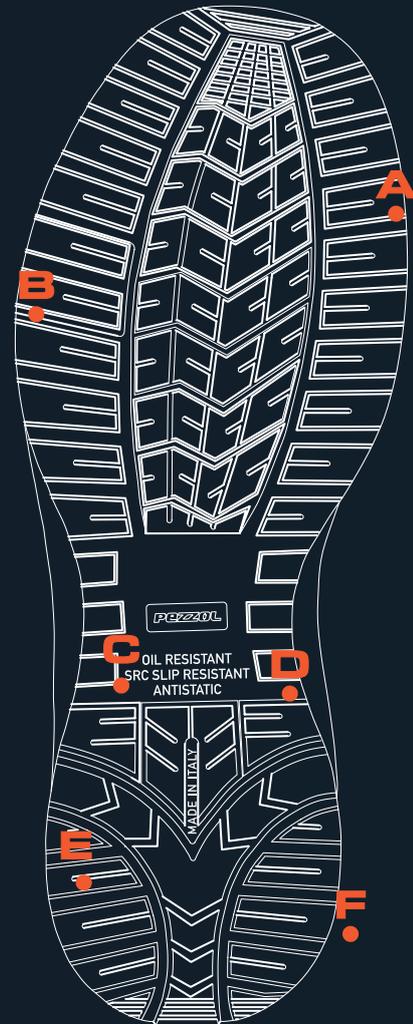
Die Linie **Tyre Fiberglass** eignet sich für Menschen, die einen coolen und dynamischen Look bevorzugen; alle Modelle sind von der Sportwelt inspiriert und nach den Sicherheitsstandards neu interpretiert. Alle Sicherheitsschuhe aus dieser Kollektion sind bis zu 30% leichter als die traditionellen Sicherheitsschuhe. Die ultraleichte Zehenschutzkappe und die hochwertigen Obermaterialien sorgen für einen extrem leichten und atmungsaktiven Schuh, der die Bedürfnisse der Arbeiter an Bewegungsfreiheit, Flexibilität und Komfort erfüllt.

Die Linie Tyre Fiberglass eignet sich für:

- Automobilindustrie
- Leichtindustrie
- Logistik und Transport
- Handwerk und Wartung.

SOHLE TYRE ZWEIDICHTEN PU

- A** Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)
- B** Höchste Abriebfestigkeit
- C** Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011
- D** Profilierte Laufsohle für höchste Bodenhaftung
- E** Höchste Leichtigkeit und Flexibilität durch Smart Injection



Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren



LEOPARD

S3

979U-009



S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder + X-Leather**
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**
SCHUTZKAPPE - **Fiberglas PZ88**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
STANDARD - EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
EINLEGESOHLE - **B-01** **GRÖÖE** - **36-47**



SCRAMBLER

S3

979U-002



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder + X-Leather**
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**
SCHUTZKAPPE - **Fiberglas PZ88**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - **B-01** **GRÖÖE** - **35-47**



MONTEZ

S1P

164U-003



S1P ESD SRC

OBERMATERIAL - **Mesh** Textilmaterial + **PU Overwelding**
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - **Tyre** Zweidichten **PU SRC**
SCHUTZKAPPE - **Fiberglas PZ88**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
STANDARD - EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
EINLEGESOHLE - **B-01** **GRÖÖE** - **36-47**



TORO

S3

978-031



S3 ESD SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes *Idrotech* Leder + *X-Leather*
FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial
SOHLE - *Tyre* Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglass *PZ88*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
STANDARD - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - *B-01* **GRÖÖE** - 36-47



ONYX

S3

978U-010



S3 SRC

OBERMATERIAL - Wasserabweisendes *Idrotech* Leder + *X-Leather*
FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial
SOHLE - *Tyre* Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglass *PZ88*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - *B-01* **GRÖÖE** - 35-47



MODUL ZERO

S1P

213U-001



S1P ESD SRC

OBERMATERIAL - *TX-Micro* + *Veloursleder* *Velourtech* + *Boa*® Fit System
FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial
SOHLE - *Tyre* Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglass *PZ88*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
STANDARD - EN ISO 20345:2011 + DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - *B-01* **GRÖÖE** - 36-47



YOTO

S1P

978U-009



S1P SRC

OBERMATERIAL - Mesh Textilmaterial + Veloursleder *Velourtech*
FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial
SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglass *PZ88*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - *B-01 GRÖÖE - 36-47*

SMART INJECTION TXZERO FIBER GLASS METAL FREE



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

WEST

S1P

978U-008



S1P SRC

OBERMATERIAL - Veloursleder *Velourtech*
FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial
SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglass *PZ88*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
STANDARD - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - *B-01 GRÖÖE - 35-47*

SMART INJECTION TXZERO FIBER GLASS METAL FREE



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

FORMULA 3

S1P

821U-020



S1P ESD SRC

OBERMATERIAL - *Microtech* Mikrofaser
FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial
SOHLE - Tyre Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglass *PZ88*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
STANDARD - EN ISO 20345:2011 + DGUV
EINLEGESOHLE - *B-01 GRÖÖE - 36-47*

SMART INJECTION TXZERO FIBER GLASS METAL FREE ESD DGUV 112-191



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

PEZZOL



MONTEZ
164U-003 S1P ESD SRC

PEZZOL

TYRE HRO

FIBERGLASS

ADMIRAL

S3

141UV-01



OBERMATERIAL - Wasserabweisendes *Supremoil Leder* + *SBX System*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Tyre Pu-Gummi *Vibram® SRC HRO*

SCHUTZKAPPE - Fiberglass *PZ88*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖÖE - 36-47



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 ESD HRO SRC

VEGA

S3

142UV-02



OBERMATERIAL - Wasserabweisendes *Supremoil Leder* + *SBX System*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Tyre Pu-Gummi *Vibram® SRC HRO*

SCHUTZKAPPE - Fiberglass *PZ88*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - B-01

GRÖÖE - 36-47



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag – bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 ESD HRO SRC

SOHLE TYRE PU/GUMMI VIBRAM®

- A** Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)
- B** Höchste Abriebfestigkeit
- C** Hitzebeständige Gummi-Vibram® Laufsohle
- D** Stollensohle für höheren Stabilität auf auf Leitern
- E** Profilierte Laufsohle für höchste Bodenhaftung
- F** Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011



Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren



PEZZOL

TARGET SUB ZERO



RAMBLER FAST

129BV-06

S3 WR CI HI HRO SRC

Diese Kollektion wurde für widrige Wetterbedingungen und Tiefsttemperaturen entwickelt. Tradition und Technologie vereinen sich zu höchster Schutz bis - 40 C°.

Hochwertige Ledermaterialien bieten hohen Schutz gegen Chemikalien und garantieren Wasserabweisung und Isolierung; diese Eigenschaften werden auch durch den Einsatz von wärmeisolierenden Futtermaterialien optimiert, damit der bestmögliche Komfort bei Tiefsttemperaturen behaltet wird.

Die profilierten Laufsohlen bieten äußerste Leistungen auf gefrorenen Boden, dank der erhöhten Stollen und der speziellen Mischung der Sohle.

Die Laufsohlen Vibram® Fire&Ice und Ice Grip bestehen aus speziellen Gummimischungen, die höchsten Schutz, Rutschfestigkeit und Bodenhaftung bei Tiefsttemperaturen und Eis bieten. Bei dieser Schuh-Serie sind die Modelle mit zusätzlichen TPU Elemente ausgestattet, um Schutz gegen Stößen, Reibungen und Flüssigkeiten am Fersen- und Spitzenbereich anzubieten.

Die eingesetzten Schnürungssysteme optimieren die Schuhwerk-Leistungen, wie das dauerhafte, Hi-Tech Boa® Fit System und die reißfestigen, hydrophobierten Schnürsenkel. Die Kollektion **Target Sub-Zero** entspricht sowohl der europäischen Norm EN ISO 20345 als auch der russischen Norm EAC TP TC 019/2011.

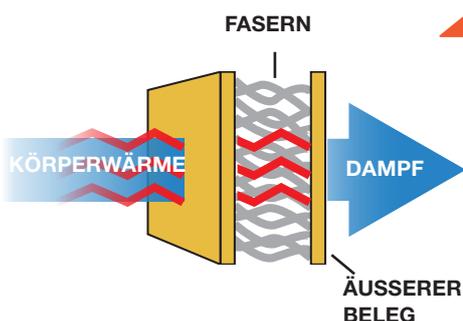


ICON PU-GUMMI VIBRAM® FIRE & ICE



FIRE & ICE

Gummi, der auch bei niedrigen Temperaturen eine gute Flexibilität und Komfort bietet.



THINSULATE®



Leichtes und dünnes Futtermaterial mit zertifizierter wärmeisolierender Eigenschaft, die den Fuß warm auch bei extremen Wetterbedingungen hält. Dank seiner synthetischen Fasern, die Luft einziehen können, trägt es dazu bei, die Wärme nicht zu streuen und gleichzeitig einen ständigen Klimakomfort auch bei Minustemperaturen aufrechtzuhalten. Erhältlich in verschiedenen Gewichten 200/400/600.

RAMBLER FAST

S3

129BV-06



S3 WR CI HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Ultimate Leder+Boa®+ TPU* Schutzelemente

KRAGEN-LASCHE - Kalbsleder

FUTTER - GORE-TEX Membrane + Thinsulate® B600

SOHLE - Icon Pu-Gummi Vibram® Fire&Ice SRC HRO

SCHUTZKAPPE - Fiberglas PZX

DURCHTRITTFEST - Textileinlage Txzero

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - I-01 **GRÖÖE** - 38-48



VIKING

S3

127BV-04



S3 WR CI HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Ultimate Leder+TPU* Schutzelemente

KRAGEN-LASCHE - Kalbsleder

FUTTER - GORE-TEX Membrane + Thinsulate® B600

SOHLE - Icon Pu-Gummi Vibram® Fire&Ice SRC HRO

SCHUTZKAPPE - Fiberglas PZX

DURCHTRITTFEST - Textileinlage Txzero

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - I-01 **GRÖÖE** - 38-48



CLAN

S3

185BV-05



S3 WR CI HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Ultimate Leder+Boa®+TPU* Schutzelemente

KRAGEN-LASCHE - Kalbsleder

FUTTER - GORE-TEX Membrane + Thinsulate® B200

SOHLE - Icon Pu-Gummi Vibram® Fire&Ice SRC HRO

SCHUTZKAPPE - Fiberglas PZX

DURCHTRITTFEST - Textileinlage Txzero

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - I-01 **GRÖÖE** - 38-48



PEZZOL



VIKING

127BV-04 S3 WR CI HI HRO SRC

PEZZOL

RAPTOR



ARCO
171BB-05
S1P ESD SRC



ALLIGATOR
172BV-02
S3 WR CI HI HRO SRC



RAPTOR HRO

ALLIGATOR

S3

172BV-02



S3 WR CI HI HRO SRC

OBerteil - Wasserabweisendes **TX-Micro + X-Leather + PU Overwelding**

FUTTER - Membrane **GORE-TEX**

SOHLE - Icon Pu-Gummi **Vibram® SRC HRO**

SCHUTZKAPPE - Fiberglas **PZX**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01 GRÖÖE 38-48



CONDOR

S1P

172BB-05



S1P ESD SRC

OBerteil - Mesh Textilmaterial + **X-Leather + PU Overwelding**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

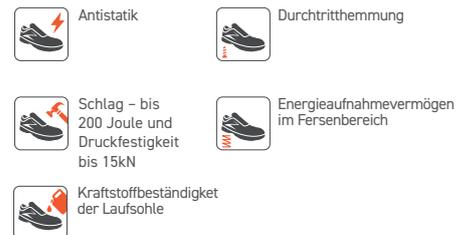
SOHLE - Icon Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Fiberglas **PZX**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01 GRÖÖE 37-47



MORGAN

S3

172BB-01



S3 ESD SRC

OBerteil - Wasserabweisendes **TX-Micro+X-Leather+PU Overwelding**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - Icon Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Fiberglas **PZX**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01 GRÖÖE 37-47



TIGER SNAKE

S3

171BV-02



S3 WR CI HI HRO SRC

OBerteil - Wasserabweisendes **TX-Micro + X-Leather + PU Overwelding**

FUTTER - Membrane **GORE-TEX**

SOHLE - Icon Pu-Gummi **Vibram® SRC HRO**

SCHUTZKAPPE - Fiberglas **PZX**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01 **GRÖÖE 38-48**



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Wärmisolierung der Sohle



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



Wasserabweisender Schuh



Kälteisolierung der Sohle

ARCO

S1P

171BB-05



S1P ESD SRC

OBerteil - Mesh Textilmaterial + **X-Leather + PU Overwelding**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - Icon Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Fiberglas **PZX**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01 **GRÖÖE 37-47**



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt

CORDOVAN

S3

172BB-05



S3 ESD SRC

OBerteil - Wasserabweisendes **TX-Micro+X-Leather+PU Overwelding**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - Icon Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Fiberglas **PZX**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01 **GRÖÖE 37-47**



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

PEZZOL

ICON HRO FIBERGLASS



AZUL

203BV-04

S3 CI HI HRO SRC

Hochwertige Leder, Gore-Tex Technologie und Vibram® Sohle für belastbare und dauerhafte Sicherheitsschuhe. Dank der Vibram® Sohle werden höchste Haftung und Stabilität auch auf härtesten Böden versichert; sie ist mit rutschhemmenden Stollen am Mittelfußbereich ausgestattet, um höheren Grip auf Leiter zu gewähren. Geeignet für den Einsatz mit Steigeisen und Stoßdämpfung am Ferse.

Die Linie **Icon HRO Fiberglass** eignet sich für

- Metallindustrie; Schwerindustrie
- Petrochemie
- Bauindustrie
- Landwirtschaft und Tierzucht.

SOHLE ICON PU-GUMMI VIBRAM®

- A** Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)
- B** Stollensohle für höheren Stabilität auf den Leitern
- C** Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011
- D** Rutschhemmende Laufsohle, geeignet für den Einsatz auf Gitterrosten und getestet in Satra Labor
- E** Geeignet für den Einsatz mit Steigeisen
- F** Hitzebeständige Gummi-Vibram® Laufsohle



Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren



KING BULL

S3

290BV-01



S3 CI HI HRO ESD SRC

OBerteil - Wasserabweisendes **Idrotech Leder** + **TPU** Schutzelemente+ **X-Leather**

FUTTER - **Exotech** atmungsaktives Nylon

SOHLE - **Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO**

SCHUTZKAPPE - **Fiberglas PZX**

DURCHTRITTFEST - **Textileinlage Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE T-01 GRÖÖE - 38-48



CANNIBAL

S3

222BV-03



S3 CI HI HRO ESD SRC

OBerteil - Wasserabweisendes **Idrotech Leder** + **TPU** Schutzelemente+ **X-Leather**

FUTTER - **Exotech** atmungsaktives Nylon

SOHLE - **Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO**

SCHUTZKAPPE - **Fiberglas PZX**

DURCHTRITTFEST - **Textileinlage Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE T-01 GRÖÖE - 38-48



AZUL

S3

203BV-04



S3 CI HI HRO SRC

TOMAIA - **Pelle Idrotech** idrorepellente + **Boa® Fit**

FUTTER - **Dreidimensionales Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO**

SCHUTZKAPPE - **Fiberglas PZX**

DURCHTRITTFEST - **Textileinlage Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE T-01 GRÖÖE - 38-48





FLORES

S3

279BV-01



S3 CI HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Idrotech Leder+ Boa® Fit*

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - *Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglass PZX*

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE T-01 GRÖÖE - 38-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Wärmisolation der Sohle



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



Kälteisolation der Sohle



CARLOS

S3

222BV-04



S3 CI HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Idrotech Leder + TPU Schutzelemente+ X-Leather*

FUTTER - *Exotech* atmungsaktives Nylon

SOHLE - *Icon Pu-Gummi Vibram® SRC HRO*

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas PZX*

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage Txzero*

STANDARD - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE T-01 GRÖÖE - 38-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Wärmisolation der Sohle



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



Kälteisolation der Sohle

PEZZOL

ICON FIBERGLASS



ELEKTRO

204BB-02
S3 CI SRC

Die Linie **Icon Fiberglass** wurde für höchste Rutschfestigkeit und Schutz in allen Umständen entwickelt. Die Laufsohle ist mit rutschhemmenden Stollen am Mittelfußbereich ausgestattet, um höheren Grip auf Leiter zu gewähren. Die spezielle Stollenprofil-Anordnung sorgt für hervorragende Haftung und Stoßdämpfung.

Die Linie **Icon Fiberglass** eignet sich für

- Petrochemie
- Bauindustrie
- Landwirtschaft und Tierzucht
- Logistik und Transport.

SOHLE **ICON** ZWEIDICHTEN PU

- A** Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)
- B** Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011
- C** Rutschhemmende Laufsohle, geeignet für den Einsatz auf Gitterrosten und Holzgerüstbretter-getestet in Satra Labor
- D** Höhere und selbstreinigende Profilstollen für hervorragenden Bodenhaftung
- E** Breite Passform für höchste Stabilität und Schutz
- F** Dämpfungseffekt am Absatz



Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren



Anforderungen der Norm

pezzol

HEIMDALL

S3

203BB-02



OBerteil - Wasserabweisendes *Ultimate Leder*
KRAGEN-LASCHE - Kalbsleder
FUTTER - *GORE-TEX* Membrane
SOHLE - *Icon* Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglas *PZX*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
NORM - EN ISO 20345:2011 + DGVU 112-191
EINLEGESOHLE - *T-01 GRÖÖE* - 37-47

S3 WR SRC



-  Antistatik
-  Durchtrittshemmung
-  Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
-  Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
-  Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
-  Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
-  Wasserabweisender Schuh

ELEKTRO

S3

204BB-02



OBerteil - Wasserabweisendes *Idrotech Leder*
FUTTER - *Thinsulate*® B200
SOHLE - *Icon* Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglas *PZX*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGVU 112-191
EINLEGESOHLE - *T-01 GRÖÖE* - 37-50

S3 CI SRC



-  Antistatik
-  Durchtrittshemmung
-  Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
-  Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
-  Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
-  Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
-  Isolierung der Sohle gegen Kälte

THOR

S3

204BB-01



OBerteil - Wasserabweisendes *Idrotech Leder*
FUTTER - *Thinsulate*® B200
SOHLE - *Icon* Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglas *PZX*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGVU 112-191
EINLEGESOHLE - *T-01 GRÖÖE* - 37-50

S3 CI SRC



-  Antistatik
-  Durchtrittshemmung
-  Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
-  Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
-  Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt
-  Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
-  Kälteisolierung der Sohle

SIGFRID

S3

203BB-01



S3 SRC

OBerteil - Wasserabweisendes *Idrotech* Leder
FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial
SOHLE - *Icon* Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglas *PZX*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - T-01 GRÖÖE - 37-50

ESOLIGHT TXZERO FIBER GLASS



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

CARTER

S3

203BB-03



S3 ESD SRC

OBerteil - Wasserabweisendes *Idrotech* Leder + *BOA*® FitSystem
FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial
SOHLE - *Icon* Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglas *PZX*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - T-01 GRÖÖE - 37-47

ESOLIGHT TXZERO FIBER GLASS



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

GEMINI

S3

279BB-01



S3 SRC

OBerteil - Wasserabweisendes *Idrotech* Leder
FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial
SOHLE - *Icon* Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Fiberglas *PZX*
DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGUV 112-191
EINLEGESOHLE - T-01 GRÖÖE - 37-50

ESOLIGHT TXZERO FIBER GLASS



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

BOLIVAR

S3

131BB-06



S3 SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Idrotech Leder+TPU* Schutzelemente

FUTTER - Ungefutert

SOHLE - *Icon* Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas PZX*

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage Txzero*

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

EINLEGESOHLE - *T-01 GRÖÖE - 37-47*



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

MENDOZA

S3

131BB-05



S3 SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Idrotech Leder*

FUTTER - Ungefutert

SOHLE - *Icon* Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas PZX*

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage Txzero*

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

EINLEGESOHLE - *T-01 GRÖÖE - 37-47*



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

BLACK ROCK

S3

222BB-01



S3 SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Idrotech Leder+TPU* Schutzelemente

FUTTER - *Exotech* atmungsaktives Nylon

SOHLE - *Icon* Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - *Fiberglas PZX*

DURCHTRITTFEST - *Textileinlage Txzero*

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

EINLEGESOHLE - *T-01 GRÖÖE - 37-47*



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

BLACK ROCK

222BB-01

S3 SRC



BAIKAL

S3

204BB-04



S3 SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Icon** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Fiberglass **PZX**

DURCHTRITTFEST - **Textileinlage Txzero**

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

EINLEGESOHLE - **T-01 GRÖÖE** - 37-47

ESOLIGHT TX ZERO FIBER GLASS



FIBER GLASS



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

DURANGO

S3

204BB-04



S3 SRC

UPPER - Wasserabweisendes **Supremoil Leder+TPU** Schutzelemente

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Icon** Zweidichten **PU SRC**

SCHUTZKAPPE - Fiberglass **PZX**

DURCHTRITTFEST - **Textileinlage Txzero**

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

EINLEGESOHLE **T-01 GRÖÖE** - 37-47

ESOLIGHT TX ZERO FIBER GLASS



FIBER GLASS



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



BAIKAL
204BB-04
S3 SRC

PEZZOL

HYBRID SPECIAL



SONORA

916P-018
S3 HI HRO SRC

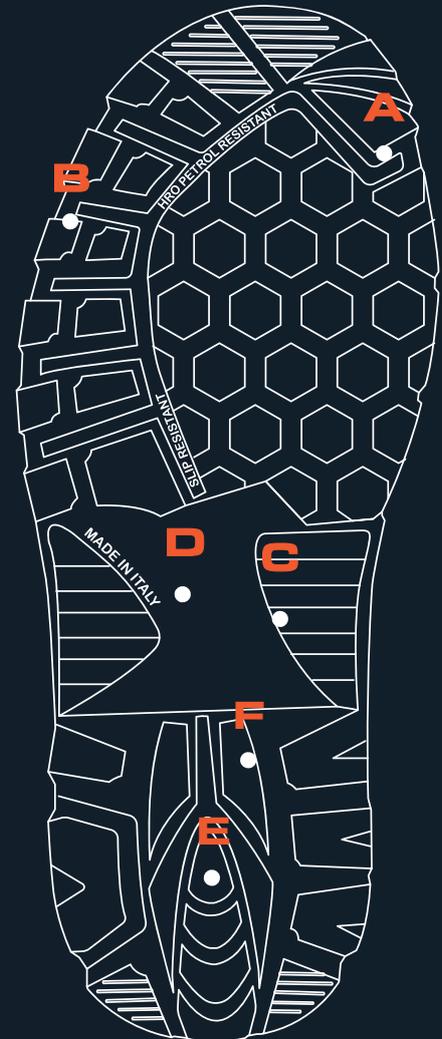
Durch diese Linie werden hochwertige Leder und neueste Technologien kombiniert, um komfortable, belastbare und dauerhafte Produkte zu schaffen, die höchste Schutz garantieren. Die PU-Zwischensohle wird direkt auf den Schaft eingespritzt, während die Gummi-Laufsohle für bestmögliche Rutschfestigkeit gegen Öl und Kraftstoffe sorgt. Beständig gegen Kontaktwärme (HRO) bis 300 C°.

Die Linie **Hybrid Special** eignet sich für:

- Metallindustrie
- Schwerindustrie
- Petrochemie
- Bauindustrie

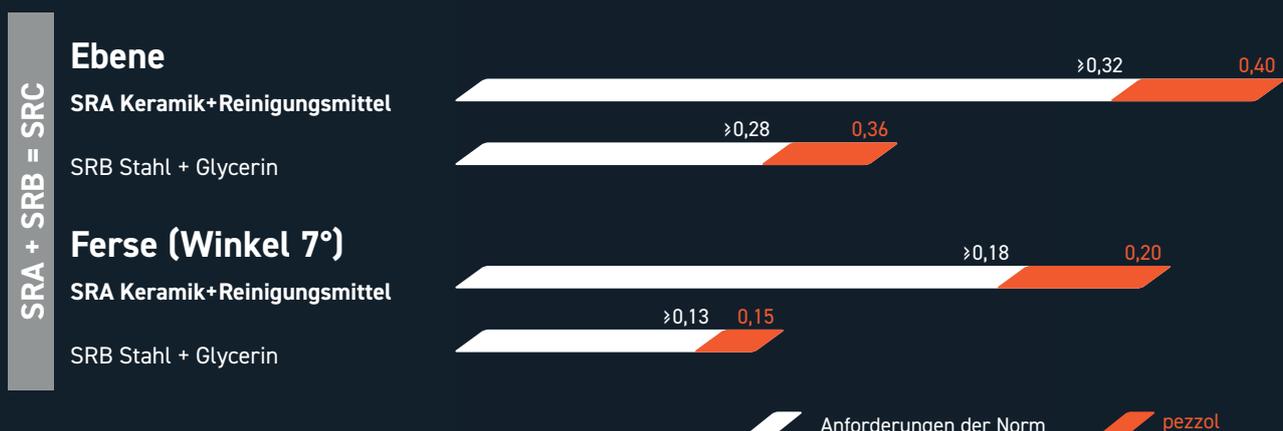
SOHLE **HYBRID** PU-GUMMI

- A** Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)
- B** Höhere und selbstreinigende Profilstollen für hervorragenden Bodenhaftung
- C** Rutschhemmende Laufsohle, geeignet für den Einsatz auf Gitterrosten und Holzgerüstbretter - getestet in Satra Labor
- D** Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011
- E** Dämpfungseffekt am Absatz
- F** Hitzebeständige Gummi Laufsohle



Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren



COBRA

S3

916P-017



S3 HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Supremoil Leder* + TPU Schutzelemente + **SBX System**

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Hybrid *Pu-Gummi SRC HRO*

SCHUTZKAPPE - *Stahl*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

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

EINLEGESOHLE - *T-01 GRÖÖE* - 38-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersebereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Wärmisolierung der Sohle



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

SONORA

S3

916P-018



S3 HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Supremoil Leder* + TPU Schutzelemente + **SBX System**

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Hybrid *Pu-Gummi SRC HRO*

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe *Compo200*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

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

EINLEGESOHLE - *T-01 GRÖÖE* - 38-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersebereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Wärmisolierung der Sohle



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

COHIBA

S3

997P-007



SB P E WRU FO HI HRO SRC
ASTM EH PR

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Idrotech Leder*

FUTTER - Abriebfestes *Polyester*

SOHLE - Hybrid *Pu-Gummi SRC HRO*

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe *Compo200*

DURCHTRITTFEST - Textileinlage *Txzero*

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

EINLEGESOHLE - *H-01 GRÖÖE* - 38-48



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Durchtrittshemmung



Hitzebeständige Sohle



Energieaufnahmevermögen im Fersebereich



Wärmisolierung der Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

NEXUS

S3

259P-001



S3 M HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder** + Schnellverschlusssystem + Mittelfußschutz **TPU**
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - Hybrid **Pu-Gummi SRC HRO**
SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGVU 112-191
EINLEGESOHLE - **H-01 GRÖÖE - 38-48**



-  Antistatik
-  Durchtrittshemmung
-  Schlag - bis 200 Joule und druckfestigkeit bis 15kN
-  Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
-  Beständigkeit des Schuhoberteils gegen wasserdurchtritt
-  Beständigkeit des Schuhoberteils gegen wasserdurchtritt
-  Wärmisolation der Sohle
-  Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

BELMONT

S3

258P-001



S3 HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder+Schnellverschlusssystem**
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - Hybrid **Pu-Gummi SRC HRO**
SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
NORM - EN ISO 20345:2011+ DGVU 112-191
EINLEGESOHLE - **H-01 GRÖÖE - 38-48**



-  Antistatik
-  Durchtrittshemmung
-  Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
-  Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
-  Hitzebeständige Sohle
-  Beständigkeit des Schuhoberteils gegen wasserdurchtritt
-  Wärmisolation der Sohle
-  Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

BOGOTÀ

SB

996P-003



SB P E WRU FO HI HRO SRC
ASTM EH PR

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder**
FUTTER - **Abriebfestes Polyester**
SOHLE - Hybrid **Pu-Gummi SRC HRO**
SCHUTZKAPPE - **Compo200**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
NORM - EN ISO 20345:2011 + ASTM F2413-18
EINLEGESOHLE - **T-01 GRÖÖE - 38-48**



-  Durchtrittshemmung
-  Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle
-  Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN
-  Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
-  Hitzebeständige Sohle
-  Beständigkeit des Schuhoberteils gegen wasserdurchtritt
-  Wärmisolation der Sohle

RAGUSA FAST

S3

969P-010



S3 M HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder+TPU** Schutzelemente + **Boa® Fit System** + **Mittelfußschutz Poron XRD®**

FUTTER - Weicher Polyester-Samt-Effekt

SOHLE - Hybrid Pu-Gummi SRC HRO

SCHUTZKAPPE - Stahl

DURCHTRITTFEST - Textileinlage Txzero

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - T-01 **GRÖÖE** - 38-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Wärmisolation der Sohle



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



Mittelfußschutz



AKULA

S3

9211-016



S3 CI HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder+TPU** Schutzelemente + **Boa® Fit System**

FUTTER - **Wintherm®** + Lammwolle

SOHLE - Hybrid Pu-Gummi Ice Grip SRC HRO

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - H-02 **GRÖÖE** - 38-47



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Wärmisolation der Sohle



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



Kälteisolation der Sohle



TYPHOON

S3

9381-011



S3 CI HI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder+TPU** Schutzelemente

FUTTER - **Wintherm®** + Lammwolle

SOHLE - Hybrid Pu-Gummi Ice Grip SRC HRO

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

INSOLE - H-02 **GRÖÖE** - 38-47



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Wärmisolation der Sohle



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



Kälteisolation der Sohle



RAGUSA FAST

969P-010
S3 M HI HRO SRC

PEZZOL

VINTAGE HRO COMPO



RIO
989M-012
S3 HRO SRC

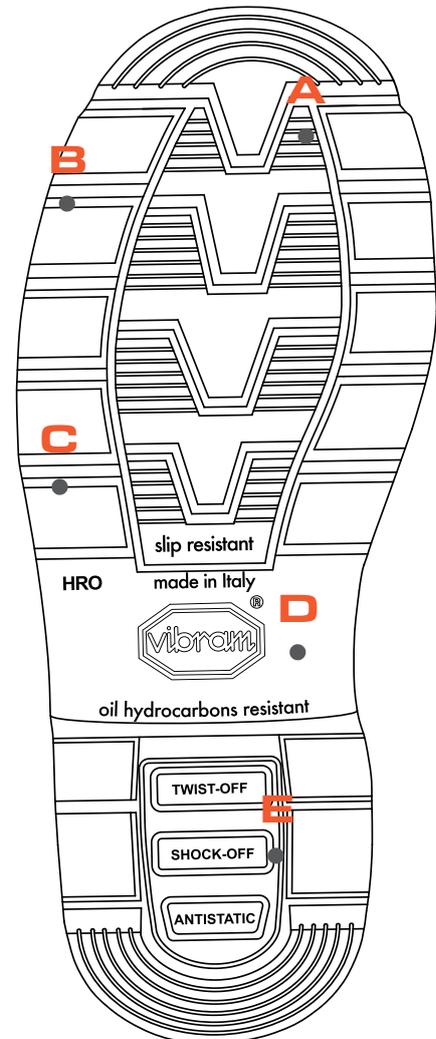
Robuste und attraktive Sicherheitsschuhe, geeignet in allen Wetterbedingungen und extrem dauerhaft. Zweikomponenten-Sohle: direkt eingespritzte Zwischensohle Esolight 1.0 und Vibram® Laufsohle, um dauerhafte Schutz gegen Öl, Kraftstoffe und andere Schmiermittel zu garantieren.

Die Linie **Vintage HRO Compo** eignet sich für:

- Schwerindustrie
- Petrochemie
- Bauindustrie
- Landwirtschaft und Tierzucht
- Logistik und Transport.

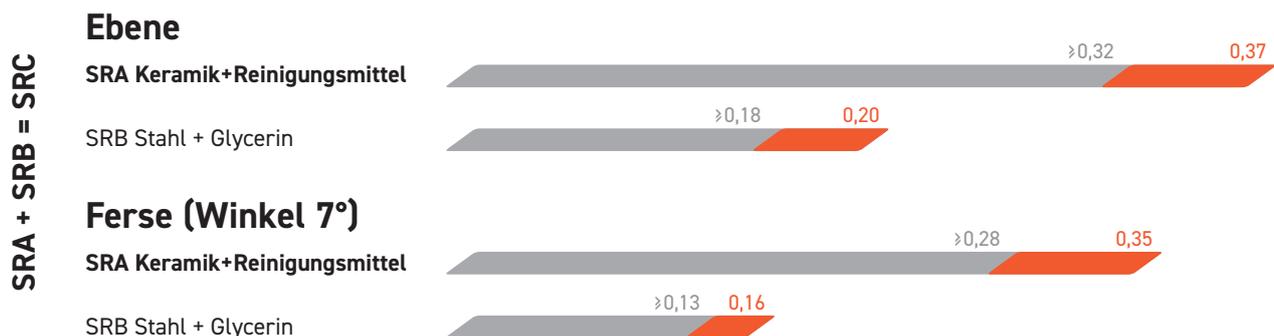
SOHLE VINTAGE PU/GUMMI VIBRAM®

- A** Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)
- B** Höhere und selbstreinigende Profilstollen für hervorragenden Bodenhaftung
- C** Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011
- D** Hitzebeständige Gummi Vibram® Laufsohle
- E** Dämpfungseffekt am Absatz



Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren



RANGER

S3

987M-013



S3 HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder + TPU** Schutzelemente

FUTTER - **Exotech** atmungsaktives Nylon

SOHLE - **Vintage Pu-Gummi Vibram® SRC HRO**

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - **V-01 GRÖÖE - 38-46**



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

RIO

S3

989M-012



S3 HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder + TPU** Schutzelemente

FUTTER - **Exotech** atmungsaktives Nylon

SOHLE - **Vintage Pu-Gummi Vibram® SRC HRO**

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - **V-01 GRÖÖE - 38-46**



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

NEVADA

S3

987M-014



S3 CI HRO SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder+ TPU** Schutzelemente

FUTTER - **Thinsulate® B400**

SOHLE - **Vintage Pu-Gummi Vibram® SRC HRO**

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - **V-01 GRÖÖE - 38-46**



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Hitzebeständige Sohle



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kälteisolierung der Sohle



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



RANGER

987M-013
S3 HRO SRC

PEZZOL

FOOD & CHEMICAL



POLLOCK
276S-001
S2 SRC

DIESE LINIE EIGNET SICH FÜR ALLE ARBEITSBEREICHE, IN DENEN MAXIMALE HYGIENE UND SCHUTZ ERFORDERLICH SIND.



ATMUNGSAKTIV



ULTRALEICHT



SICHER UND
KOMFORTABEL

Dank ihrer Leichtigkeit, Flexibilität und Atmungsaktivität bieten alle Schuhe der Linie Food&Chemicals maximalen Komfort im Arbeitsalltag und ein stetiges Fuß-Klima an; die direkt eingespritzte PU-Esolight 1.0 Zwischensohle besteht aus niedrigdichten Mikrozellen, die die Energieaufnahme erhöhen, während die hohedichte PU-Esolight 2.0 Laufsohle für höhere Strapazierfähigkeit und Rutschfestigkeit sorgt.

Die antibakterielle Einlegesohle verhindert im Laufe der Zeit die Ausbreitung von Bakterien im Schuhwerk.

POLLOCK

S2

276S-001



S2 SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes synthetisches Material

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - Solid Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02

GRÖÖE - 36-48

ESOLIGHT

COMPO 200

METAL FREE



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

HOPPER

S2

275S-001



S2 SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes synthetisches Material

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - Solid Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02 **GRÖÖE** - 36-48

ESOLIGHT

COMPO 200

METAL FREE



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

BASQUIAT

S2

275S-002



S2 SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes synthetisches Material

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - Solid Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02 **GRÖÖE** - 36-48

ESOLIGHT

COMPO 200

METAL FREE



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



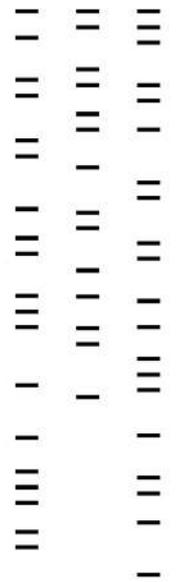
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle



 **HOPPER**
275S-001
S2 SRC

PEZZOL

BASIC



WOLFGANG

981S-006

S3 ESD SRC

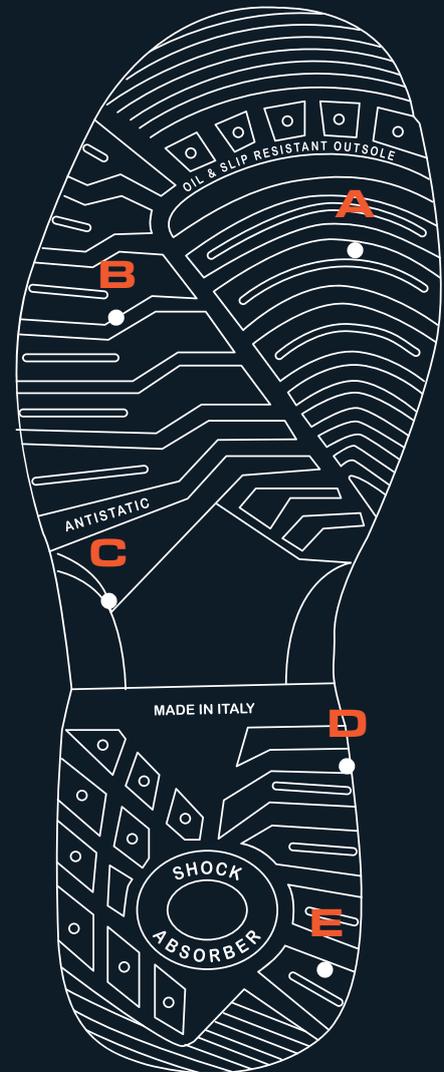
Diese Linie wurde von der Sportwelt inspiriert und für die an Komfort anspruchsvolle Arbeiter entwickelt. Der Einsatz von Hochleistungsmaterialien, wie atmungsaktives Veloursleder und doppelt verstärktes Mesh, sorgen für höchste Flexibilität. Alle Modelle dieser Linie sind mit leichten Zehenschutzkappen und hochfesten Durchtrittsicherung-Textileinlagen ausgestattet, die hohe Festigkeit und Dauerhaft anbieten.

Die Linie **BASIC** eignet sich für:

- Bauindustrie
- Leichtindustrie
- Logistik und Transport
- Handwerk und Wartung.

SOHLE SOLID ZWEIDICHTEN PU

- A** Kraftstoffbeständigkeit der Sohle (FO)
- B** Profilierte Laufsohle für höchste Bodenhaftung
- C** Antistatik (A) nach EN ISO 20345:2011
- D** Abriebfeste Esolight 2.0 PU-Laufsohle
- E** Dämpfungseffekt am Absatz



Rutschhemmung der Laufsohle - SRC

gemäß der Norm EN ISO 20345:2011, nach EN 13287:2012 Verfahren



WOLFGANG

S3

981S-006



NEW

OBerteil - Wasserabweisendes **Idrotech**-Leder + **X-Leather**-Schutzelement + Schnellverschlusssystem

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02

GRÖÖE - 36-48

ESOLIGHT TXZERO



COMPO 200



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 ESD SRC

JACKSON

S3

981S-002



OBerteil - Wasserabweisendes **Supremoil** Leder+Schnellverschlusssystem

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02

GRÖÖE - 36-48

ESOLIGHT TXZERO



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 SRC

CHALLENGE

S3

981S-003



OBerteil - Wasserabweisendes **Idrotech** Leder+Schnellverschlusssystem

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02

GRÖÖE - 36-48

ESOLIGHT TXZERO



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 SRC

NICO

S3

980S-006



NEW

OBerteil - Wasserabweisendes **Idrotech**-Leder + **X-Leather**-Schutzelement + Schnellverschlusssystem
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
NORM - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - S-02 **GRÖÖE** - 36-48

ESOLIGHT TXZERO



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 ESD SRC

SHELBY

S3

980S-002



OBerteil - Wasserabweisendes **Supremoil** Leder+Schnellverschlusssystem
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
NORM - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - S-02 **GRÖÖE** - 36-48

ESOLIGHT TXZERO



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 SRC

VOYAGER

S3

980S-003



OBerteil - Wasserabweisendes **Idrotech** Leder+Schnellverschlusssystem
FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial
SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC
SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**
DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**
NORM - EN ISO 20345:2011
EINLEGESOHLE - S-02 **GRÖÖE** - 36-48

ESOLIGHT TXZERO



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

S3 SRC

SCOTT

S3

981S-004



S3 SRC

OBERTEIL - Veloursleder **Velourtech** + Schnellverschlußsystem

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02

GRÖÖE - 36-48

ESOLIGHT TXZERO COMPO 200

METAL FREE



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

SILVER

S1P

980S-004



S1P SRC

OBERTEIL - Veloursleder **Velourtech**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02

GRÖÖE - 36-48

ESOLIGHT TXZERO COMPO 200

METAL FREE



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

MAX

S1P

980S-007



S1P SRC

OBERTEIL - Veloursleder **Velourtech**

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-02

GRÖÖE - 36-48

ESOLIGHT TXZERO COMPO 200

METAL FREE



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

ASCARI

S1P

980S-005



S1P SRC

- OBERTEIL** - Veloursleder *Velourtech*
- FUTTER** - *Dreidimensionales Spyder-Net* Textilmaterial
- SOHLE** - *Solid* Zweidichten PU SRC
- SCHUTZKAPPE** - Polymer-Zehenschutzkappe *Compo200*
- DURCHTRITTFEST** - *Textileinlage Txzero*
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - S-02 **GRÖÖE** - 36-48

ESOLIGHT TX ZERO COMPO 200 METAL FREE



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

AMON

S1P

281S-006



S1P SRC

- OBERTEIL** - Veloursleder *Velourtech* + Mesh Textilmaterial
- FUTTER** - *Dreidimensionales Spyder-Net* Textilmaterial
- SOHLE** - *Solid* Zweidichten PU SRC
- SCHUTZKAPPE** - Polymer-Zehenschutzkappe *Compo200*
- DURCHTRITTFEST** - *Textileinlage Txzero*
- NORM** - EN ISO 20345:2011
- EINLEGESOHLE** - S-02 **GRÖÖE** - 36-48

ESOLIGHT TX ZERO COMPO 200 METAL FREE



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

MONZA

S3

293S-001



S3 ESD SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder** + **X-Leder** - Schutzelement

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

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

EINLEGESOHLE - T-01 **GRÖÖE** - 36-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

MODENA

S3

292S-01



S3 ESD SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes **Idrotech Leder** + **X-Leder** - Schutzelemente

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Polymer-Zehenschutzkappe **Compo200**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

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

EINLEGESOHLE - T-01 **GRÖÖE** - 36-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

MALBEK

S1P

610Z-023



S1P SRC

OBERTEIL - **Velourtech**-Veloursleder

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Stahl

DURCHTRITTFEST - **Inox**-Stahleinlage

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-01 **GRÖÖE** - 36-47



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

MISTRAL

S3

619Z-016



S3 SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Idrotech* Leder + Schnellverschlußsystem

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Solid Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Stahl

DURCHTRITTFEST - *Inox*-Stahleinlage

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-01

GRÖÖE - 36-47

ESOLIGHT ¹⁰⁺¹² STEEL



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

FINK

S3

619Z-017



S3 SRC

UPPER - Wasserabweisendes *Idrotech* Leder

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Solid Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Stahl

DURCHTRITTFEST - *Inox*-Stahleinlage

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-01

GRÖÖE - 36-47

ESOLIGHT ¹⁰⁺¹² STEEL



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

OYSTER

S3

610Z-022



S3 SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes *Idrotech* Leder

FUTTER - Dreidimensionales *Spyder-Net* Textilmaterial

SOHLE - Solid Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - Stahl

DURCHTRITTFEST - *Inox*-Stahleinlage

NORM - EN ISO 20345:2011

EINLEGESOHLE - S-01

GRÖÖE - 36-47

ESOLIGHT ¹⁰⁺¹² STEEL



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis 200 Joule und Druckfestigkeit bis 15kN



Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich



Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

PEZZOL

RESCUE

RETTUNGSLEISTUNG IN VÖLLER SICHERHEIT



LOTHAR

692Z-014

S3 SRC

LOTHAR

S3

692Z-014



S3 SRC

OBERTEIL - Wasserabweisendes Veloursleder
Velourtech + Wasserabweisendes Gewebe mit hoher Sichtbarkeit

FUTTER - Dreidimensionales **Spyder-Net** Textilmaterial

SOHLE - **Solid** Zweidichten PU SRC

SCHUTZKAPPE - **Stahl**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

GRÖÖE - 36-47



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis
200 Joule und
Druckfestigkeit
bis 15kN



Energieaufnahmevermögen
im Fersenbereich



Beständigkeit des
Schuhoberteils
gegen
Wasserdurchtritt



Kraftstoffbeständigkeit
der Laufsohle

DIAZ

S3

128D-001



S3 WR HI HRO SRA

OBERTEIL - Wasserabweisendes Veloursleder
Velourtech + Wasserabweisendes Gewebe mit hoher Sichtbarkeit

FUTTER - Polyester mit Samteffekt

SOHLE - **Kynox Pu-Gummi HRO SRA**

SCHUTZKAPPE - **Stahl**

DURCHTRITTFEST - Textileinlage **Txzero**

STANDARD - EN ISO 20345:2011

GRÖÖE - 36-48



Antistatik



Durchtrittshemmung



Schlag - bis
200 Joule und
Druckfestigkeit
bis 15kN



Energieaufnahmevermögen
im Fersenbereich



Hitzebeständige
Sohle



Beständigkeit des
Schuhoberteils
gegen
Wasserdurchtritt



Wärmisolierung
der Sohle



Kraftstoffbeständigkeit
der Laufsohle



Wasserabweisender Schuh



ELECTROSTATIC DISCHARGE

PEZZOL

ESD AUSWAHL



KING BULL
290BV-01
Seite 66



CANNIBAL
222BV-03
Seite 66



MORGAN
172BB-01
Seite 62



CORDOVAN
171BB-01
Seite 63



CONDOR
172BB-05
Seite 62



ARCO
171BB-05
Seite 63



BLACK MAMBAS
269U-005
Seite 32



ADMIRAL
141UV-01
Seite 54



QUATTRO
245U-007
Seite 34



TARGA
244U-021
Seite 35



NICO
980S-006
Seite 93



NELSON
244U-008
Seite 34



SUMATRA
269U-007
Seite 28



VEGA
142UV-02
Seite 54



TONGASS
248U8-003
Seite 28



GOBLIN
247U-007
Seite 28



MONZA
293S-001
Seite 96



MODENA
292S-001
Seite 96



LEOPARD
979U-009
Seite 50



TORO
978U-031
Seite 51



WOLFGANG
981S-006
Seite 92



LUCOS
169U-007
Seite 46



CORDOBA
169U-006
Seite 46



MAX
980S-007
Seite 94



MODUL-ZERO
213U-001
Seite 51



FORMULA 3
821U-020
Seite 52



CARTER
203BB-03
Seite 71



MONTEZ
164U-003
Seite 50



OIL & GAS HEROES

PEZZOL

OIL & GAS HEROES



RAMBLER FAST
129BV-06
Seite 58



VIKING
127BV-04
Seite 58



CLAN
185BV-05
Seite 58



KING BULL
290BV-01
Seite 66



AZUL
203BV-04
Seite 66



FLORES
279BV-01
Seite 67



CANNIBAL
222BV-03
Seite 66



HEIMDALL
203BB-02
Seite 70



ELEKTRO
204BB-02
Seite 70



THOR
204BB-01
Seite 70



SIGFRID
203BB-01
Seite 71



CARTER
203BB-03
Seite 71



CARLOS
222BV-04
Seite 67



BOGOTÁ
996P-003
Seite 79



BOLIVAR
131BB-06
Seite 72



MENDOZA
131BB-05
Seite 72



NEVADA
987M-014
Seite 84



RANGER
987M-013
Seite 84



RIO
989M-012
Seite 84



BLACK ROCK
222BB-01
Seite 72



MANAUS
169UV-02
Seite 66



RAGUSA FAST
969P-010
Seite 80



COBRA
916P-017
Seite 78



SONORA
916P-018
Seite 78



AKULA
921I-016
Seite 80



TYPHOON
938I-011
Seite 80



COHIBA
997P-007
Seite 78



ALLIGATOR
172BV-02
Seite 62



TIGER SNAKE
171BV-02
Seite 63

	 BAUWESEN ZIMMEREI	 SCHWER- INDUSTRIE	 LEICHT- INDUSTRIE	 LOGISTIK TRANSPORT	 ÖL-UND GAS INDUSTRIE	 AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	 FLUGHAFEN- LEISTUNG- BEREICH	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 NAHRUNG- GESUNDHEITS- SEKTOR HYGIENE	 SPECIAL
 ADMIRAL 141UV-01 S3 ESD HRO SRC Seite 54			•	•	•		•				
 AKULA 921I-016 S3 CI HI HRO SRC Seite 80		•			•				•		
 ALLIGATOR 172BV-02 S3 WR CI HI HRO SRC Seite 62				•	•		•				
 AMON 281S-006 S1P SRC Seite 95	•		•	•			•	•			
 ARCO 171BB-05 S1P ESD SRC Seite 71	•		•	•		•		•			
 ASCARI 980S-005 S1P SRC Seite 95	•		•	•			•	•	•		
 AVENTADOR 245U-001 S3 SRC Seite 38	•		•	•		•		•			
 AZUL 203BV-04 S3 CI HI HRO SRC Seite 66	•	•			•		•		•		
 BAIKAL 204BB-04 S3 SRC Seite 74	•				•				•		
 BASQUIAT 275S-002 S2 SRC Seite 88										•	
 BELMONT 258P-001 S3 HI HRO SRC Seite 79		•									•
 BLACK MAMBAS 269U-005 S3 ESD SRC Seite 32	•		•	•		•		•			
 BLACK ROCK 222BB-01 S3 SRC Seite 72	•			•	•				•		

											
	BAUWESEN ZIMMEREI	SCHWER- INDUSTRIE	LEICHT- INDUSTRIE	LOGISTIK TRANSPORT	ÖL-UND GAS INDUSTRIE	AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	FLUGHAFEN- LEISTUNG- BEREICH	HANDWERK	LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	NAHRUNGS- GESUNDHEITS- SEKTOR HYGIENE	SPECIAL
 BOGOTÀ 996P-003 F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR SB P E WRU FO HI HRO SRC Seite 79		•			•		•				•
 BOLIVAR 131BB-06 S3 SRC Seite 72					•				•		
 BRERA 244U-005 S1P SRC Seite 39	•		•	•		•		•	•		
 CAMARO 244U-004 S1P SRC Seite 37	•		•	•		•		•	•		
 CANNIBAL 222BV-03 S3 CI HI HRO ESD SRC Seite 66	•		•	•		•		•			
 CARLOS 222BV-04 S3 CI HI HRO SRC Seite 67	•	•			•		•		•		
 CARTER 203BB-03 S3 ESD SRC Seite 71	•			•	•				•		
 CHALLENGE 981S-003 S3 SRC Seite 92	•			•			•	•			
 CLAN 185BV-05 S3 WR CI HI HRO SRC Seite 58		•			•				•		
 CLARK 244U-007 S1P SRC Seite 34	•		•	•		•		•			
 COBRA 916P-017 S3 HI HRO SRC Seite 78	•	•			•				•		
 COHIBA 997P-007 F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR SB P E WRU FO HI HRO SRC Seite 78		•			•		•				•
 CONDOR 172BB-05 S1P ESD SRC Seite 62	•		•	•		•		•			

	 BAUWESEN ZIMMEREI	 SCHWER- INDUSTRIE	 LEICHT- INDUSTRIE	 LOGISTIK TRANSPORT	 ÖL-UND GAS INDUSTRIE	 AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	 FLUGHAFEN- LEISTUNGS- BEREICH	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 NAHRUNGS- GESUNDHEITS- SEKTOR HYGIENE	 SPECIAL
 CORDOBA 169U-006 S1P ESD SRC Seite 46			•	•		•	•	•			
 CORDOVAN 171BB-01 S3 ESD SRC Seite 63	•		•	•		•		•			
 DEVILLE 244U-002 S3 SRC Seite 39	•		•	•		•		•	•		
 DIABLO 245U-002 S3 SRC Seite 38	•		•	•		•		•			
 DIAZ 128D-001 S3 WR HI HRO SRA Seite 99											•
 ELEKTRO 204BB-02 S3 CI SRC Seite 70					•				•		
 EMERSON 248U-002 S3 SRC Seite 36	•		•	•				•	•		
 EVITA 247U-003 S3 SRC Seite 42	•		•	•		•		•	•		
 FINK 619Z-017 S3 SRC Seite 97	•	•									
 FIREBIRD 245U-004 S1P SRC Seite 36	•		•	•		•		•			
 FLORES S3 CI HI HRO SRC Seite 67	•	•		•	•						
 FORMULA 3 821U-020 S1P ESD SRC Seite 52			•	•		•	•	•			
 FRIDA 247U-004 S3 SRC Seite 42	•		•	•		•		•	•		

											
	BAUWESEN ZIMMEREI	SCHWER- INDUSTRIE	LEICHT- INDUSTRIE	LOGISTIK TRANSPORT	ÖL-UND GAS INDUSTRIE	AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	FLUGHAFEN- LEISTUNG- BEREICH	HANDWERK	LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	NÄHRUNG- GESUNDHEITS- SEKTOR HYGIENE	SPECIAL
 GEMINI 279BB-01 S3 ESD SRC Seite 71	•		•	•				•			
 GHIBLI 246U-002 S3 SRC Seite 40	•		•	•		•		•			
 GOBLIN 247U-007 S3 ESD SRC Seite 71	•		•	•		•	•	•			
 HEIMDALL 203B-03 S3 CI SRC Seite 70	•			•	•				•		
 HOPPER 275S-001 S2 SRC Seite 88										•	
 INDIAN COBRA 269U-009 S1P SRC Seite 32	•		•	•		•		•			
 JACKSON 981S-002 S3 SRC Seite 92	•			•			•	•			
 JODY 244U-018 S1P SRC Seite 40	•		•	•		•		•	•		
 KENYA 169U-015 S3 SRC Seite 46	•		•	•				•			
 KING BULL 290BV-01 S3 CI HI HRO ESD SRC Seite 66		•			•				•		
 LEOPARD 979U-009 S3 ESD SRC Seite 50	•		•	•		•	•	•	•		
 LEVANTE 244U-001 S3 SRC Seite 39	•		•	•		•		•	•		
 LOTHAR 692Z-014 S3 SRC Seite 99											•

	 BAUWESEN ZIMMEREI	 SCHWER- INDUSTRIE	 LEICHT- INDUSTRIE	 LOGISTIK TRANSPORT	 ÖL-UND GAS INDUSTRIE	 AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	 FLUGHAFEN- LEISTUNG- BEREICH	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 NAHRUNG- GESUNDHEITS- SEKTOR HYGIENE	 SPECIAL
 LUCOS 169U-007 S1P ESD SRC Seite 46			•	•		•	•	•			
 MACK 244U-003 S1P SRC Seite 37	•		•	•		•		•			
 MALBECK 610Z-023 S1P SRC Seite 96	•		•	•					•		
 MANAUS 169UV-02 S3 WR HRO SRC Seite 47			•	•			•				
 MAX 980S-007 S1P SRC Seite 94	•		•	•		•		•	•		
 MENDOZA 131BB-05 S3 SRC Seite 72					•				•		
 MISTRAL 619Z-016 S3 SRC Seite 97	•			•			•	•			
 MIURA 245U-003 S1P SRC Seite 36	•		•	•		•		•			
 MODENA 292S-001 S3 ESD SRC Seite 96	•		•	•		•	•		•		
 MODUL ZERO 213U-001 S1P ESD SRC Seite 51			•	•		•	•	•			
 MONTEZ 164U-003 S1P ESD SRC Seite 52			•	•		•	•	•			
 MONZA 293S-001 S3 ESD SRC Seite 71	•		•	•		•	•		•		
 MORGAN 172BB-01 S3 ESD SRC Seite 62	•		•	•		•		•			

	 BAUWESEN ZIMMEREI	 SCHWER- INDUSTRIE	 LEICHT- INDUSTRIE	 LOGISTIK TRANSPORT	 ÖL-UND GAS INDUSTRIE	 AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	 FLUGHAFEN- LEISTUNGS- BEREICH	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 NAHRUNGS- GESUNDHEITS- SEKTOR HYGIENE	 SPECIAL
 MUSTANG 247U-002 S3 SRC Seite 37	•		•	•		•		•			
 NELSON 244U-008 S1P ESD SRC Seite 34	•		•	•		•		•			
 NEVADA 987M-014 S3 CI HRO SRC Seite 84		•			•				•		
 NEXUS 259P-001 S3 M HI HRO SRC Seite 79		•									•
 NICO 980S-006 S3 ESD SRC Seite 93	•		•	•		•		•	•		
 NIKY 244U-011 S1P SRC Seite 35	•		•	•		•		•			
 ONYX 978U-010 S3 SRC Seite 51	•		•	•		•	•	•	•		
 OYSTER 610Z-022 S3 SRC Seite 97	•			•					•		
 POLLOK 276S-001 S2 SRC Seite 88										•	
 PYTHON 269U-003 S3 SRC Seite 32	•		•	•		•	•	•			
 QUATTRO 245U-007 S3 ESD SRC Seite 34	•		•	•		•		•			
 RAGUSA FAST 969P-010 S3 M HRO SRC Seite 80	•	•			•				•		
 RAMBLER FAST 129BV-06 S3 WR CI HRO SRC Seite 58		•			•				•		

	 BAUWESEN ZIMMEREI	 SCHWER- INDUSTRIE	 LEICHT- INDUSTRIE	 LOGISTIK TRANSPORT	 ÖL-UND GAS INDUSTRIE	 AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	 FLUGHAFEN- LEISTUNGS- BEREICH	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 NAHRUNGS- GESUNDHEITS- SEKTOR HYGIENE	 SPECIAL
 RANGER 987M-013 S3 HRO SRC Seite 84		•			•			•			
 RIO 989M-012 S3 HRO SRC Seite 84	•	•			•			•			
 RITA 244U-013 S1P SRC Seite 42	•		•	•		•		•			
 SCOTT 981S-004 S3 SRC Seite 94	•			•			•	•			
 SCRAMBLER 979U-002 S3 SRC Seite 50	•		•	•		•	•	•	•		
 SHELBY 980S-002 S3 SRC Seite 93	•		•	•			•	•	•		
 SIGFRID 203BB-01 S3 SRC Seite 71	•			•	•				•		
 SILVER 980S-004 S1P SRC Seite 94	•		•	•			•	•	•		
 SONORA 916P-018 S3 HI HRO SRC Seite 81	•	•			•				•		
 STELVIO 245U-005 S1P SRC Seite 38	•		•	•		•		•	•		
 STEWART 244U-010 S1P SRC Seite 35	•		•	•		•		•			
 SUMATRA 269U-007 S3 ESD SRC Seite 28	•		•	•		•		•			
 TARGA 244U-021 S3 ESD SRC Seite 35	•		•	•		•		•			

	 BAUWESEN ZIMMEREI	 SCHWER- INDUSTRIE	 LEICHT- INDUSTRIE	 LOGISTIK TRANSPORT	 ÖL-UND GAS INDUSTRIE	 AUTOMOBIL INDUSTRIE HI-TEC	 FLUGHAFEN- LEISTUNGS- BEREICH	 HANDWERK	 LANDWIRT- SCHAFT UND TIERZUCHT	 NAHRUNGS- GESUNDHEITS- SEKTOR HYGIENE	 SPECIAL
 THOR 204BB-01 S3 CI SRC Seite 70					•				•		
 TIGER SNAKE 171BV-02 S3 WR CI HI HRO SRC Seite 63				•	•		•				
 TONGASS 248U-003 S3 ESD SRC Seite 28	•		•	•				•	•		
 TORO 978U-031 S3 ESD SRC Seite 51	•		•	•		•	•	•	•		
 TYPHOON 938I-011 S3 CI HI HRO SRC Seite 80		•			•				•		
 VEGA 142UV-02 S3 ESD HRO SRC Seite 54			•	•			•		•		
 VIKING 127BV-04 S3 WR CI HI HRO SRC Seite 58		•			•				•		
 VOYAGER 980S-003 S3 SRC Seite 93	•		•	•			•	•	•		
 WEST 978U-008 S1P SRC Seite 52	•		•	•		•	•	•			
 WOLFGANG 981S-006 S3 ESD SRC Seite 92											
 YOTO 978U-009 S1P SRC Seite 52	•		•	•		•	•	•			



PEZZOL

LABOR

Steigende Erwartungen und Anforderungen der Verbraucher stellen die Sicherheitsschuhindustrie vor immer größere Herausforderungen. Der Markt fordert Schnelligkeit, geringe Zeiten von der Produktentwicklung bis zur Platzierung und perfekte Qualität. Bei Pezzol Industries hat Unsicherheit keinen Platz: höhere Geschwindigkeit, höhere Technologien, zufriedene Kunden. Es gibt nur eine Antwort: Höhere Qualitätsstandards und -verfahren. Die Qualität unserer Schuhe für unsere Kunden zu sichern ist ein Muss was für uns bedeutet, eine proaktive Bewertung des Schuhwerks in allen Entwicklungs- und Produktionsphasen zu ermöglichen. Unser Ziel ist es, Produkte von höchster Qualität zu beschaffen und zu liefern. Wir haben viel in ein hochmodernes Produktsicherungslabor im eigenen Haus investiert, das mit den neuesten SATRA-Maschinen und jenen anderer führender Lieferanten ausgestattet ist. Das Labor arbeitet in drei verschiedenen Bereichen:

Produktentwicklung: hier wird kontrolliert und geprüft, ob unsere neuesten Entwicklungen der F&E-Abteilung den geltenden Standards entsprechen;

Rohstoffe: hier wird sichergestellt, dass jedes Material/jede Komponente unseren Standards entspricht, bevor es in die Produktion geht;

Endprodukt: hier wird die Leistung des vollendeten Schuhs getestet, damit er in den Vertrieb gehen kann.

Die Materialien und Komponenten, aus denen sich das Endprodukt zusammensetzt, werden geprüft und der





gesamte Schuh bewertet. So können wir die Sicherheit gewährleisten, Retouren reduzieren, die Qualität verbessern und die Kundenbindung und -zufriedenheit erhöhen. Nachfolgend eine Auswahl der wichtigsten im Haus durchgeführten Tests, unter anderem:

- Schlagfestigkeit, bei der ein Gewicht auf den Zehenschutzkappenbereich des Schuhwerks fällt
- Druckfestigkeit, dieser Test prüft, ob der Schuh den Zehenbereich des Fußes vor ständig auftretenden Belastungen schützt.
- Die Durchtrittshemmung wird mit einem Prüfnagel geprüft, der in die Laufsohle des Schuhwerks gedrückt wird.
- Elektrischer Widerstand
- Wasserdichtheit
- Leistungen in kalten Umgebungen
- Rissbildung, Abrieb, Flexionsbeständigkeit, Atmungsaktivität der Materialien
- Fadenanalyse der Nähte
- ESD-Konformität
- Gore-Zentrifugentest

Außerdem geben wir eine Reihe von Tests außerhalb unseres Labors in Auftrag, darunter auch der Mittelfußschutz, bei dem das Schutzniveau des Oberfußes (Mittelfußknochen) und der Zehenbereiche gemessen wird.

Wir arbeiten eng mit in der Schuhindustrie weltweit anerkannten Labors wie SATRA, CIMAC, PFI zusammen.

Unser Handbuch zur Qualitätskontrolle, die Schulung des Laborpersonals in Bezug auf unser Qualitätssystem sowie regelmäßige Gerätekalibrierungen sorgen für ein effektiv funktionierendes Labor, in dem alle Ergebnisse zuverlässig und unter kontinuierlichem Einsatz erzielt werden. Kunden können auf das Labor von Pezzol Industries vertrauen, dass zuverlässige Tests bereits an der Quelle durchgeführt werden und dass die gelieferten Waren nicht nur den einschlägigen Normen entsprechen, sondern auch darüber hinaus gehen.



Gebrauchsanweisung

Lieber Kunde,
vielen Dank dass Sie unsere Sicherheitsschuhe gewählt haben.
Wir weisen Sie darauf hin, diese Gebrauchsanweisung fuer die gesamte Lebensdauer der PSA sorgfaeltig zu behalten.
Sämtliche Materialien, welche für die Herstellung dieser Schuhe verwendet werden, sind unschädlich für die Gesundheit.
Diese Schuhe gehören zu der Kategorie II der PSA (Persönliche Schutzausrüstung); sie werden mit dem Zeichen CE, gemäß der Europäischen Verordnung 2016/425 und der Richtlinie 89/686/ EWG gekennzeichnet.
In der folgenden Tabelle wird die Schuh-Kennzeichnung erklärt, die entweder unter die Sohle oder auf die Zunge aufgelegt wird. Als Beispiel:

Aufstellung der Sicherheitsstandard und Normen:

- EN ISO 20344:2011 Prüfungsmethoden;
- EN ISO 20345:2011 Anforderungen für Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappe, geprüft bei einer Belastung von 200J; Alle Sicherheitsschuhe die die Grundanforderungen der UNI EN ISO 20345:2011 erfüllen, werden durch die Kennzeichnung S vergeben (auf Englisch S=Safety). Der Grundschatz ist mit "SB" (S = Safety - B = Base) gekennzeichnet. Das Produkt muß bestimmten Anforderungen entsprechen: Höhe des Schaffes, Schutzkappe (Mindestlänge und Mindestbereich der Schutzkappe), Schaftmaterial aus Veloursleder oder ähnlichem Material, Einlege sohle, Futtermaterial des Oberteils; Sohlenmaterial; die Sohle darf auch glatt sein. Beim Halbschuh darf der Schaft offen sein. Wenn nicht eingehend angegeben, erfüllen "SB"-Schuhe die folgenden Anforderungen nicht: Antistatik; Energieaufnahme am Fersenbereich; dynamische Undurchlässigkeit des Oberteils; rutschhemmende, profilierte Laufsohle; Futter im Hinterbereich; Vollrind Leder Oberteil; durchtrittsichere Zwischensohle.
- EN ISO 20346:2014 Anforderungen für Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappe, geprüft bei einer Belastung von 100J; Arbeitsschuhe gemäß der Norm EN ISO 20346:2014 werden als "Schutzschuhe" bezeichnet. Grundsätzlich sind sie mit den Sicherheitsschuhen identisch, ausgenommen den Anstoß-Widerstand der Schutzkappe, welche bis zu 100 J beständig ist, und dem Symbol "P" (aus Englisch "Protective") anstelle des Symbols "S" (Sicherheitsschuhe). Sie müssen darauf achten, dass diese Schuhe nur in Arbeitsumgebungen angezogen werden, wo die Schutz gegen eine Belastung bis zu 100J erfordert ist.
- EN ISO 20347:2012 Anforderungen für Berufsschuhe. Keine Beständigkeit gegen Stoß und Druck ist gefordert. Arbeitsschuhe nach der Norm EN ISO 20347:2012 werden als "Berufsschuhe" bezeichnet. Sie sind grundsätzlich mit den oben beschriebenen Schuhen identisch. Unterscheiden sie sich jedoch dadurch, dass sie keine Schutzkappe haben. Sie werden mit dem Symbol "O" (auf Englisch "Occupational") anstelle des Symbols "S" oder "P" gekennzeichnet. Daher werden sie durch die Abkürzungen O1, O2, O3 identifiziert.

Zusatzanforderungen für besondere Anwendungen:

	EN ISO 20345:2011				EN ISO 20346:2014				EN ISO 20347:2012				Mindestwerte nach EN ISO 20345/6/7
	SB	S1	S2	S3	PB	P1	P2	P3	OB	O1	O2	O3	
Geschlossener Fersenbereich	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	
A Antistatische Schuhe	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	von 1.105 OHM bis 1.10 ⁶ OHM
E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	20 Joule
WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Schuhoberteils	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	> 60' - Absorption 30%
P Durchtrittsicherheit der Laufsohle	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	1100 N
CI Kälteisolierung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	temp. 10 °C
HI Wärmeisolierung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	temp. 22 °C
C Leitfähigkeit	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	< 1.10 ⁵ OHM
HRO Verhalten der Lausohle gegenüber Kontaktwärme	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60" bei 300 ° C. Schmilzt nicht
M Mittelfußschutz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Resthöhe bei Größe 42 > 40 mm
WR Wasserdichtheit der Schuhe	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Nassbereich nach 80 min. < 3 cm2
FO Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	Volumenwachstum < 12%

● Pflichtanforderung gemäß der angegebenen Kategorie ○ Pflichtlose Anforderung – Schuh-Markierung beachten

Die Markierungen EN ISO 20345:2011 - 20346:2014 – 20347:2012 bedeuten:

- ein Niveau von Komfort und Festigkeit welches durch eine harmonisierte Europäische Norm festgelegt wird.
- Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappe geprüft bei einer Belastung von 200 J (EN ISO 20345:2011), oder von 100 J (EN ISO 20346:2014) und einer Druckkraft von 15000 N, circa 1500 Kg (EN ISO 20345:2011), oder 10000 N, circa 1000 Kg (EN ISO 20346:2014) – (Resthöhe 14 mm bei der Größe 42).
- Die Kennzeichnung P weist die Durchtrittfestigkeit des Schuhs. Bei diesem Schuh wurde die Durchtrittfestigkeit durch einen Nagel mit 4,5 mm Durchmesser und eine Kraft von 1.100 N geprüft. Bei einer intensiver Kraft oder einem Nagel mit kleinerem Durchmesser besteht die Gefahr, dass die Sohle perforiert wird. In diesen Fällen müssen alternative Maßnahmen getroffen werden. Derzeit werden die Sicherheitsschuhe (PSA) mit zwei alternativen durchtrittsicheren Einlagen realisiert, entweder metallisch oder nicht-metallisch. Diese beiden Einlagen entsprechen den Normanforderungen über Durchsicherheit für diesen Schuhtyp. Beide Varianten haben unterschiedliche Vor- und Nachteile:
Durchtrittsichere Metalleinlage : die Durchtrittsicherheit ist von den Eigenschaften eines scharfes Gegenstandes wenig beeinflusst (z.B. Durchmesser, Geometrie, Spitzeform des Gegenstandes). Aber die metallische Einlage deckt nicht die gesamte Oberfläche von dem Schuh-Unterteil/Laufsohle ab. Daher müssen einige Toleranzen im Randbereich für eine einwandfreie Produktion berücksichtigt werden.
durchtrittsichere nicht-metallische Einlage:die nicht-metallische Einlage kann leichter und flexibler als die metallische Einlage sein; sie deckt auch fast den gesamten Teil des Schuh-Unterteils/Laufsohle ab, aber die Durchtrittfestigkeit ändert sich nach den Eigenschaften eines schres Gegestandes (z.B. Durchmesser, Geometrie, Spitzeform des Gegenstan- des). Für weitere Informationen über die durchtrittsichere Einlage von diesem Schuh, bitte wenden Sie sich an den unten erwähnten Hersteller oder Verteiler.
- EN ISO 20347:2012: diese Sicherheitsschuh hat keine Zehenschutzkappe; der Schuh ist nicht widerständig gegen Stöße (der Anstoß- und Belastungstest ist nicht erfüllt).

Markierung für die Rutschfestigkeit:

Der Sicherheitsschuh erfüllt die Grundanforderungen der oben genannten EN ISO-Normen in Bezug auf die Rutschfestigkeit der Sohle. Bei neuen Schuhen könnte sich die Rutschhemmung im Vergleich zu den Testergebnissen geringer aufweisen. Die Rutschfestigkeit der Schuhe kann sich nach Verschleiß der Laufsohle ändern. Die Einhaltung der Anforderungen garantiert keine Rutschfestigkeit unter allen Umständen.

ZEICHEN	ANFORDERUNG
SRA Rutschhemmung geprüft auf Keramikfliesenboden mit Natriumlaursulfatlösung	0,32 Laufsohle 0,28 Absatz
SRB Rutschhemmung geprüft auf Stahlboden mit Glycerin	0,18 Laufsohle 0,13 Absatz
SRC	Anforderungen SRA+SRB

Verpackung, Lagerung, Pflege:

-Die Schuhe werden in Einzelkartons verpackt; sie müssen bei Raumtemperatur gelagert werden;

-Die Schuhe sollen mit einer weichen Bürste fein gereinigt werden;

-Nicht in der Maschine waschen wenn im Katalog oder in zusätzlichen Unterlagen nicht anders angegeben ist.

Bei Obermaterialien aus Leder sollen die Schuhe regelmäßig mit einer geeigneter Politur, z.B. Fett, Wachs usw. behandelt werden. Keine aggressive Produkte (wie Benzol, Säuren, Lösungsmittel, usw.) zu verwenden sind, da sie die Qualität, die Sicherheit und das Lebensdauer der PSA schädigen könnten. Nasse Schuhe sollen in einer belüfteter Umgebung langsam trocknen lassen, weit entfernt von Wärmequellen.

Verfallsdatum:

Aufgrund von zahlreichen Faktoren (Temperatur, Feuchtigkeit usw.), ist das Lebensdauer der gelagerten Schuhe schwierig festzustellen. Im Allgemeine ist eine Lebensdauer um maximal drei Jahre für vollständig Polyurethan Schuhe, oder für Schuhe mit Polyurethan Sohle vorgesehen.

Kontrolle und Überprüfung vor dem Gebrauch:

-Stellen Sie vor dem Tragen der Schuhe sicher, dass alle die Komponenten intakt sind, und dass sie mit einer herausnehmbaren Einlage versehen sind.

-Die ausgewählten Schuhe müssen die Schutzanforderungen erfüllen, welche in dem vorgesehenen Arbeitsbereich erfordert sind.

-Die Auswahl der richtigen Schuhe muß auf dem Gefahr basieren, der Ihnen entstehen kann. Es soll ausserdem geprüft werden, dass alle Eigenschaften, die in der Markierung angegeben werden, den Schutzanforderungen des Arbeitsbereichs entsprechen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Verantwortlicher der Sicherheit.

Der Arbeitgeber ist für die Auswahl des Modells in Verhältnis mit dem Risiko verantwortlich.

Anweisungen für die Bewertung der Schäden:

In den unten angegebenen Fällen müssen die Schuhe ersetzt werden:

-sichtliche Risse, deren Tiefe die Hälfte der Dicke des Obermaterials beträgt (Bild Nr. 1)

-starke Abriebung des Obermaterials, besonders wenn die Schutzkappe unbedeckt bleibt (Bild Nr. 2)

-Teile von dem Obermaterial sind deformiert, Anzeichen von Verbrennungen und Schmelzen des Materials – Blasen oder lose Nähte (Bild Nr.3).

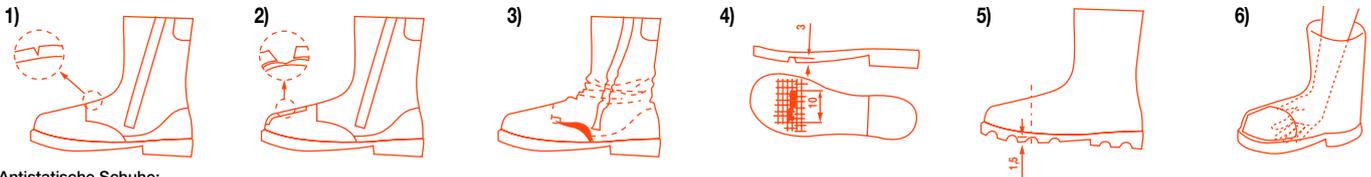
-Risse bei der Laufsohle deren Breite über 10 mm ist, und deren Tiefe über 3 mm ist (Bild Nr. 4).

-Höhe der Sohlenstollen unter 1.5 mm (Bild Nr. 5).

-Innenkontrolle von dem Schuh, um Schäden zu erkennen (Bild Nr. 6).

-Das Verschlußsystem funktioniert nicht.

Im Falle eines Stoßes und / oder einer Perforation müssen die Schuhe ersetzt werden, auch wenn sie äußerlich nicht beschädigt sind.



Antistatische Schuhe:

Antistatische Schuhe sollten benutzt werden, wenn die Notwendigkeit besteht, eine elektrostatische Aufladung durch Ableiten der elektrischen Ladungen zu vermindern, so dass die Gefahr der Zündung z. B. entflammbarer Substanzen und Dämpfe durch Funken ausgeschlossen wird, und wenn die Gefahr eines elektrischen Schlags durch ein elektrisches Gerät oder durch spannungsführende Teile nicht vollständig ausgeschlossen ist. Es sollte jedoch darauf hingewiesen werden, dass antistatische Schuhe keinen hinreichenden Schutz gegen einen elektrischen Schlag bieten können, da sie nur einen Widerstand zwischen Boden und Fuß aufbauen. Wenn die Gefahr eines elektrischen Schlags nicht völlig ausgeschlossen werden kann, müssen weitere Maßnahmen zur Vermeidung dieser Gefahr getroffen werden. Solche Maßnahmen und die nachfolgend angegebenen zusätzlichen Prüfungen sollten Teil des routinemäßigen Unfallverhütungsprogramms am Arbeitsplatz sein. Die Erfahrung hat gezeigt, dass für antistatische Zwecke der Leitweg durch ein Produkt während seiner gesamten Lebensdauer einen elektrischen Widerstand von unter 1 000 M haben sollte. Ein Wert von 100 k wird als unterste Grenze für den Widerstand eines neuen Produktes spezifiziert, um begrenzten Schutz gegen gefährliche elektrische Schläge oder Entzündung durch einen Defekt an einem elektrischen Gerät bei Arbeiten bis zu 250 V sicherzustellen. Es sollte jedoch beachtet werden, dass der Schuh unter bestimmten Bedingungen einen nicht hinreichenden Schutz bietet; daher sollte der Benutzer des Schuhs immer zusätzliche Schutzmaßnahmen treffen. Der elektrische Widerstand dieses Schuhtyps kann sich durch Biegen, Verschmutzung oder Feuchtigkeit beträchtlich ändern. Dieser Schuh wird seiner vorbestimmten Funktion bei Tragen unter nassen Bedingungen möglicherweise nicht gerecht. Daher ist es notwendig dafür zu sorgen, dass das Produkt in der Lage ist, seine vorherbestimmte Funktion der Ableitung elektrostatischer Aufladungen zu erfüllen und während seiner gesamten Gebrauchsdauer einen gewissen Schutz zu bieten. Dem Benutzer wird daher empfohlen, eine Vor-Ort-Prüfung des elektrischen Widerstands festzulegen und diese regelmäßig und in kurzen Abständen durchzuführen. Schuhe der Klassifizierung I können bei längerer Tragezeit Feuchtigkeit absorbieren und unter feuchten und nassen Bedingungen leitfähig werden. Wird der Schuh unter Bedingungen getragen, bei denen das Sohlenmaterial kontaminiert wird, sollte der Benutzer die elektrischen Eigenschaften seiner Schuhe jedes Mal vor Betreten eines gefährlichen Bereichs überprüfen. In Bereichen, in denen antistatische Schuhe getragen werden, sollte der Bodenwiderstand so sein, dass die vom Schuh gegebene Schutzfunktion nicht aufgehoben wird. Bei der Benutzung sollten keine isolierenden Bestandteile zwischen der Innensohle des Schuhs und dem Fuß des Benutzers eingelegt werden. Falls eine Einlage zwischen Innensohle und den Fuß eingebracht wird, sollte die Verbindung Schuh/Einlage auf ihre elektrischen Eigenschaften hin geprüft werden.

Herausnehmbare Sohlen:

Die Schuhe sind zusammen mit der inneren auswechselbaren Einlegesohle getestet. Sollte ein Ersatz der Einlegesohle erforderlich sein, muss diese durch eine ähnliche Einlegesohle ersetzt werden, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt wird. Anderenfalls werden die Eigenschaften des Schuhs nicht gewährleistet. Sicherheitsschuhe und Arbeitsschuhe, die ortopädisch modifiziert werden müssen, dürfen nur durch Einlagen und Materialien modifiziert werden, welche von dem Hersteller zertifiziert sind. Sie können den Hersteller nach dieser Möglichkeit fragen.

Entsorgung:

Die folgenden Materialien werden als nicht gefährliche Industrieabfälle klassifiziert, und werden mit dem Europäischen Abfall Code gekennzeichnet (EWC):

- Lederwaren: 04.01.99

- Stoffe: 04.02.99

- Schwammigesmaterial: 03.03.99

- Metallwerkstoffe: 17.04.99 oder 17.04.07

- Unterlagen verdeckt mit PU und PVC, Elastomere und Polymere: 07.02.99.

Harmlosigkeit:

Diese Schuhe sind hergestellt mit Rohstoffen, welche die REACH-Verordnung erfüllen.

Prüfinstitut:

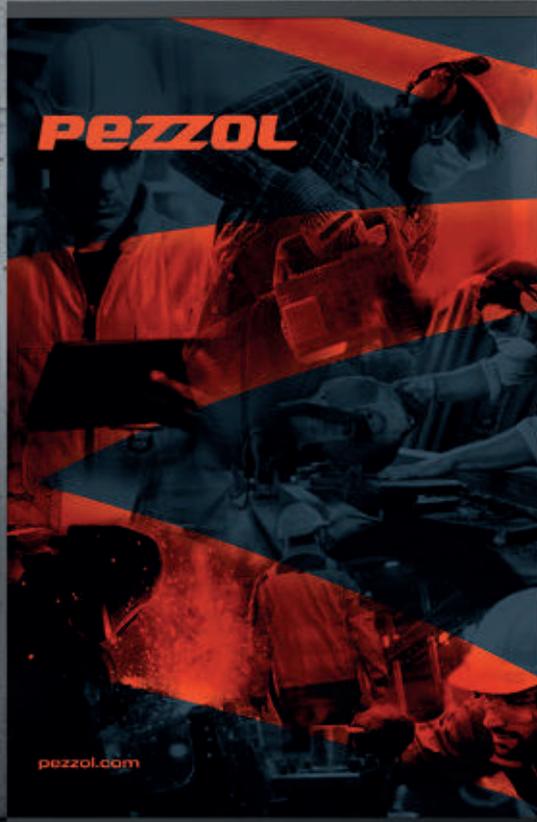
0465 ANCI Servizi Srl - Sez. CIMAC - C.so Brodolini, 19 - 27029 VIGEVANO (PV) - ITALIEN

0193 PFI - PRÜF und Forschungsinstitut - Pirmasens e.V. - Marie-Curie-Str. 19 - 66953 PIRMASENS - DEUTSCHLAND

0197 TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 NÜRNBERG - DEUTSCHLAND

Die Artikelnummern sind der entsprechenden EG-Baumusterprüfbescheinigung zugeordnet und die entsprechende Konformitätserklärung ist vorliegend

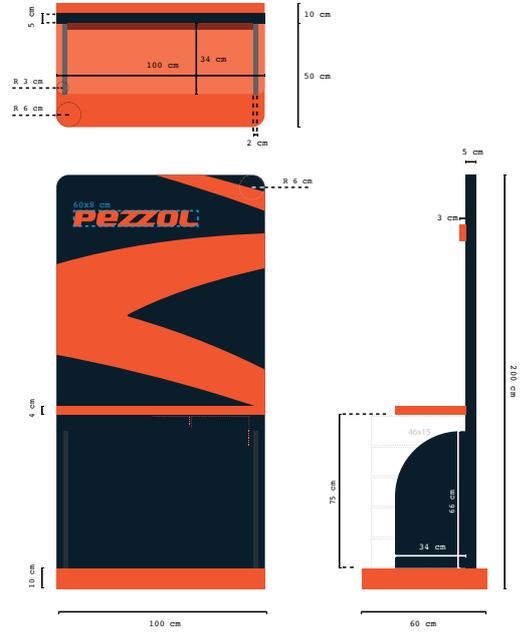
Die Konformitätserklärung ist unter dem folgenden Link verfügbar: <http://www.pezzol.com>



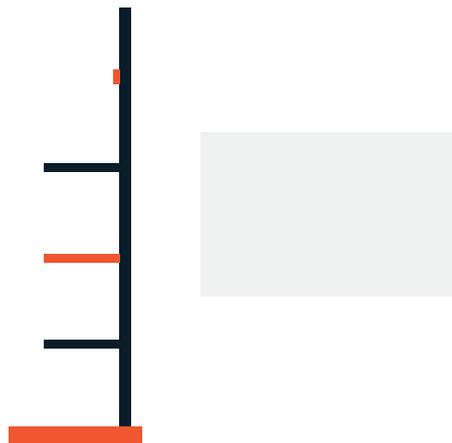
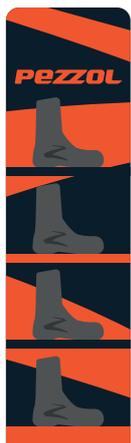
Bodenaussteller - Modul 1



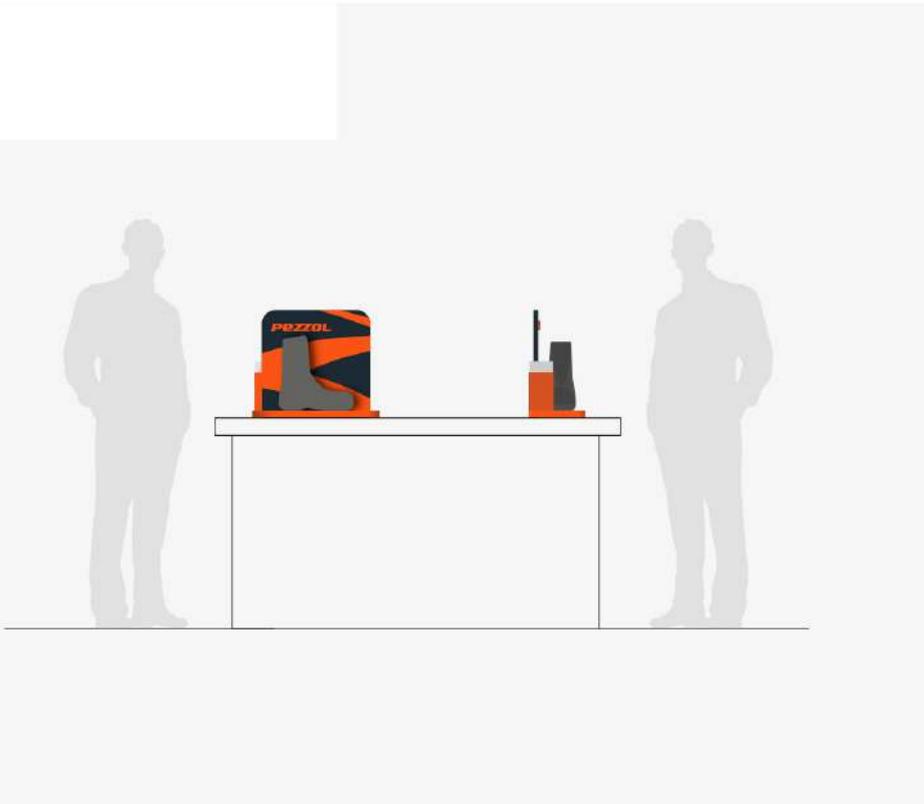
Bodenaussteller - Modul 2



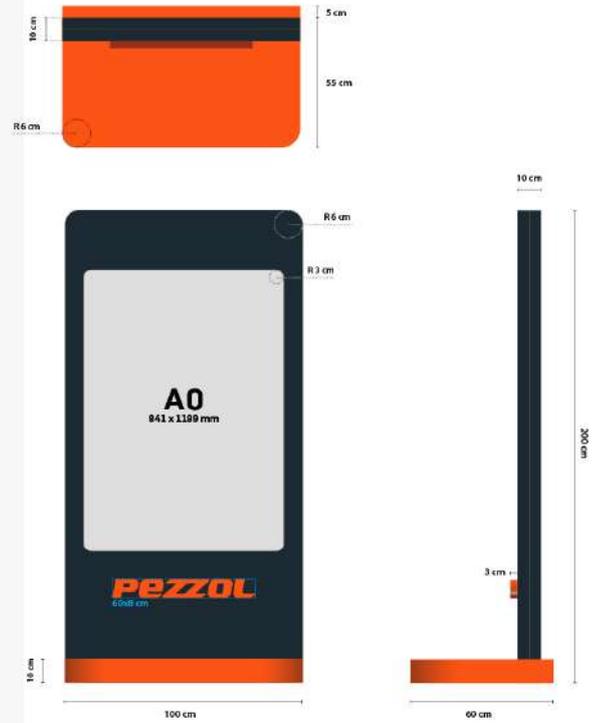
Bodenaussteller - Modul 2b



 Tischaussteller mit Postkartenfach



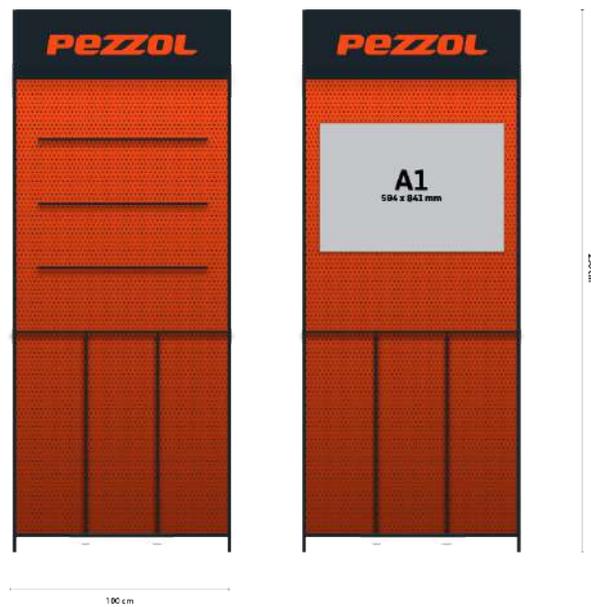
 Bodenaussteller - Modul 3



 Beispiel für die Zusammensetzung



 Beispiel für die Zusammensetzung



 Fußballtrikot



 Baseballmütze



 Blister



M-01



B-01



Pezzol® und das Z-Zeichen 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.
XRD® und die Marke XRD® sind Warenzeichen von Rogers Corporation.
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.
AUSSER DRUCKFEHLER, SIND DIE IM KATALOG ENTHALTENEN INFORMATIONEN NICHT FÜR VERTRAGSZWECKE GÜLTIG.

TION

ITION

ATION

N ITALY

RHEIT

OLOGIE



VERTRIEBEN DURCH



CAT2023GER