

SCHUH KOLLEKTION 2024/2025

 **LUPPOS[®]**
Das Original





GESCHICHTE

Seit den 50er Jahren ist LUPOS als Profi für Sicherheitsschuhe in allen Industrien und Gewerken aktiv. LUPOS Träger schätzen seither Komfort, Qualität & Technologien. In unserer relevanten Zielgruppe haben wir eine Markenbekanntheit erreicht, auf die wir aufbauen.



PHILOSOPHIE

Wir produzieren nur Artikel mit hochwertigsten Materialien und den neuesten Technologien. Unsere Sohlenkonzepte werden ständig optimiert und gewährleisten somit höchste Dämpfung, Sicherheit und besten Komfort für unsere Träger.

MISSION

Feel good at work! LUPOS – bestes Schuhwerk für Wohlempfinden, Fußgesundheit, Schutz und ermüdungsfreies Arbeiten. LUPOS entwickelt und produziert nach aktuellsten Normen und Sicherheitsstandards und übertrifft diese regelmäßig. LUPOS übernimmt Verantwortung für den Erhalt unserer Umwelt und entwickelt Serien, die CO2-frei zertifiziert sind.



PRODUKTE

Die LUPOS Kollektion bietet Sicherheits- und Arbeitsschuhe für alle Bereiche des Arbeitslebens.

Technologie trifft auf Robustheit – modernes, gefälliges Design steht im Vordergrund.

Dabei verarbeitet LUPOS weiche aber robuste, wasserabweisende und atmungsaktive Materialien.

Internationale Marken und Technologien unterstützen den Anspruch von LUPOS:

Vibram, BOA, Gore, Infinergy, BASF-Elastopan und BASF-Infinergy finden in den Produkten von LUPOS Verwendung.



wind^{system}
wind^{system}



AIUtoe[®] **Compo**toe[®]
ALUMINIUM



SAFESYSTEM[®]



PU Tek **PLUS**^{*}
HYPERTEXT technology

PU Tek **SPIDER**
HYPERTEXT technology



Das Boa® Fit System liefert leistungsstarke und perfekt auf den jeweiligen Einsatzbereich zugeschnittene Passform-Lösungen, die in Produkten in den verschiedensten Kategorien (Sport, Arbeitsschutz und im medizinischen Bereich) zum Einsatz kommen.

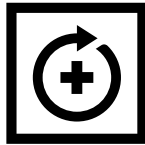
Es besteht aus: einem feineinstellbaren Drehverschluss, einem leichten, aber dennoch extrem belastbaren Seil und reibungsarmen Seilführungen.

Jede einzelne Konfiguration optimiert nicht nur die Passform des Produkts, sondern ist sicher, schnell, anpassbar, robust und verfügt über die **Boa Garantie**.

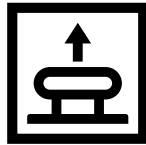
BEDIENUNG



ZUM EINRASTEN
DRÜCKEN



ZUM FESTZIEHEN
DREHEN

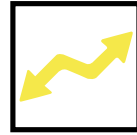


ZUM ÖFFNEN
ZIEHEN

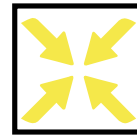
Artikel mit BOA-Technologie: Seite 18, 32



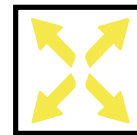
**HÖHERE GESCHWINDIGKEIT UND MEHR
AUSDAUER**



VERBESSERTE STABILITÄT



AUSDAUER UND GESUNDHEIT



EXPLOSIVE RICHTUNGSÄNDERUNGEN



**BEGINN
DES ARBEITSTAGES**



**ENDE
DES ARBEITSTAGES**

Ohne Natural Comfort 11 und
Ohne Natural Comfort 12

**Natural
COMFORT 11®**

Aus Erfahrung wissen wir, dass der Fuß sich nach vielen Arbeitsstunden verändert. **Natural Comfort 11** ist von uns entwickelt worden und garantiert einen hohen Tragekomfort für den ganzen Tag.

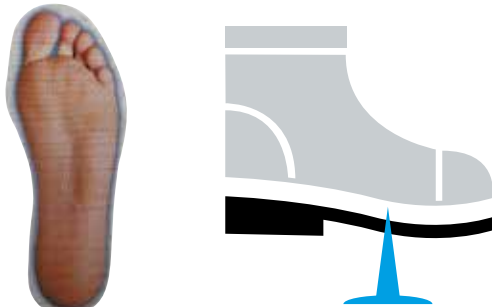
**SUPER
COMFORT 12®**

Für einige Modelle haben wir eine zusätzliche Passform geschaffen: **Super Comfort 12** für diejenigen die einen breiteren Fuß haben.

Artikel mit Super Comfort fit 12: Seite 16, 17, 20



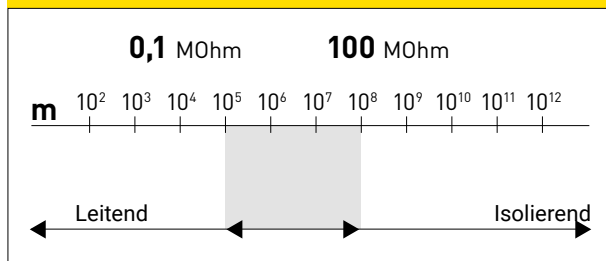
Durchtrittsichere Zwischensohle aus Verbundmaterial letzter Entwicklungsstufe. Widerstand gegen Durchdringen von über 1100N.



100% Abdeckung



ESD CEI EN 61340-5-1
ELEKTRISCHER WIDERSTAND IN RICHTUNG
ERDE ZWISCHEN 0,75 UND 35 MOhm



Die Einlegesohle **Maxi Soft** besteht aus zwei Elementen: Eine anatomische Struktur aus Elastopan von BASF, mit extrem guten viskoelastischen Eigenschaften, die in der Lage sind, das Körpergewicht gleichmäßig auf den Fuß zu verteilen. Ein Einsatz aus einer revolutionären Elastopan Mischung von BASF, die Anti-Ermüdungseigenschaften garantiert und in der Lage ist, Körperbelastungen aufzunehmen und abzubauen, die zum Beispiel durch eine lange stehende Tätigkeit verursacht werden kann. Das Ergebnis ist ein sofortiges Wohlgefühl beim ersten Tragen des Schuhs, was sich in eine geringere tägliche Ermüdung, während des Arbeitstages, niederschlägt.



Anatomisches Fußbett aus Polyurethan MEMORY FOAM



MOLEKÜL
STRUKTUR

wind
system®

Super atmungsaktives und absorbierendes Innenfutter. Innovatives Material mit Luftkanälen um die Absorption von Feuchtigkeit zu verbessern, die durch Transpiration hervorgerufen wird.



PU Tek® technology
HYPERTEX



TEST

**DER ABRIEBFESTIGKEIT
MIT SCHLEIPAPIER NACH
DER NORM EN 388**

Just touch it to feel it is tough!!

Die PU Tek-Technologie verwendet neu entwickelte, hoch abriebfeste Garne, die direkt in das Gewebe eingewebt werden, um hochfeste Textilien mit sehr hoher Abriebfestigkeit zu erzielen.



MATERIAL	ABRIEBFESTIGKEIT EN 388	DURCHLÄSSIGKEIT VON WASSERDAMPF norm* $\geq 0,8$	WASSERDAMPFKOEFFIZIENT norm* ≥ 15
PU Tek® Plus	> 3.000 cycle	> 15 mg	> 120 mg/cm ²
PU Tek® SPIDER repet	> 3.000 cycle	> 8 mg	> 60 mg/cm ²

*Mindestwerte, die von der Norm EN ISO 20344-2011



Geeignet für die Einlagenversorgung
(DGV 112-191)

AIUtoe®
ALUMINIUM



AIRTOE ALUMINIUM
Gewicht Ca. 54 gr

200J Kappe aus Aluminium
50% weniger Gewicht als Stahl,
antimagnetisch und korrosionsfrei

**Compo
toe®**



COMPOTOE COMPOSITE
Gewicht Ca. 50 gr

200J Kappe aus Composite
50% weniger Gewicht als Stahl,
metallfrei

GORE-TEX FOOTWEAR FÜR DEN ARBEITSPLATZ. SCHUTZ UND KOMFORT.

Hoher Klimakomfort

Die GORE-TEX Membrane – das nicht sichtbare Geheimnis im Inneren von GORE-TEX Footwear - bietet hohen Klimakomfort bei jedem Wetter.

Wasser bleibt draußen während Schweiß entweicht

Die GORE-TEX Membrane hat mikroskopisch kleine Poren, die 20.000-mal kleiner sind als ein Wassertropfen. Dennoch sind sie 700-mal größer als ein Wasserdampfmolekül. Diese spezielle Kombination ermöglicht dauerhafte Wasserdichtigkeit und hohen Klimakomfort.

Jede Pore der GORE-TEX® Membrane ist 20.000-mal kleiner als der kleinste Wassertropfen.



Jede Pore der GORE-TEX Membrane ist 700-mal größer als ein Wasserdampfmolekül.

PRODUKTKLASSEN

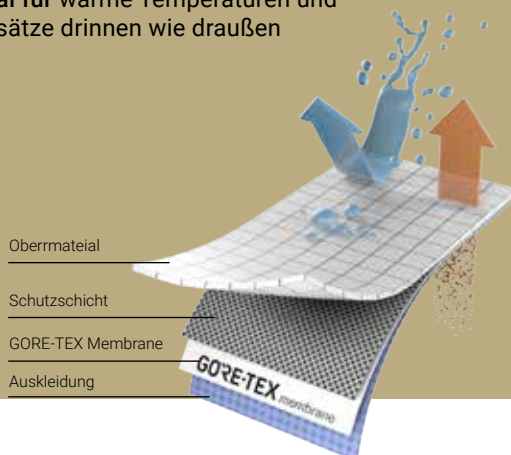
Gore hat spezielle Schuh laminate entwickelt um auf Wetterbedingungen, körperliche Belastung und Arbeitsumgebung gezielter eingehen zu können.

Zwei Produktklassen ermöglichen die passende Wahl des richtigen Schuhs für die jeweilige Endanwendung:

GORE-TEX Extended Comfort Footwear

- trocken und komfortabel bei warmen Temperaturen
- dauerhaft wasserdicht, hoch atmungsaktiv und nicht isoliert für bestmögliche Wärmeabgabe

Ideal für warme Temperaturen und Einsätze drinnen wie draußen



GORE-TEX Performance Comfort Footwear

- trocken und komfortabel bei moderaten Temperaturen
- dauerhaft wasserdicht, atmungsaktiv und moderat isoliert für ein breites Temperaturspektrum

Ideal für wechselhafte Wetterbedingungen und verschiedenste Aktivitäten





KOMPROMISSLOSE TESTS BESTÄTIGEN DIE QUALITÄT.

Mehr als die Summe der Einzelteile

Jede Schuhkomponente (Leder, Textilien, Schnürsenkel, Schaumstoffe, Fäden) wie auch die Gesamtkonstruktion werden immer weiter optimiert um höchste Funktionalität in der Endanwendung zu erreichen. Kompromisslose Qualitätskontrollen werden in

allen Stadien der Entwicklung und Produktion durchgeführt. GORE-TEX Footwear übertrifft die Anforderungen der Norm EN ISO 20345/347 in Bezug auf Wasserdichtigkeit, Atmungsaktivität und Haltbarkeit.



Dauerhaft wasserdicht

GORE-TEX Footwear muß zu 300.000 Flexbewegungen (80 Stunden) in knöchelhohem Wasser überstehen – ohne dass auch nur ein Tropfen in den Schuh eindringt. Die Norm EN ISO 20344 fordert nur 4.800 Biegebewegungen (80 Minuten) und erlaubt 3 cm² Wassereintritt.



Atmungsaktiv

Die für GORE-TEX Footwear verwendeten Materialien sind zu 6-mal atmungsaktiver als in der Norm 20345/47 gefordert.



Haltbar

Materialien für das Innenfutter bzw. für die Oberware von GORE-TEX Footwear werden im Test zu 4-mal stärker abgenutzt als die EN ISO Norm vorgibt.



REVOLUTIONÄRE INNOVATION!

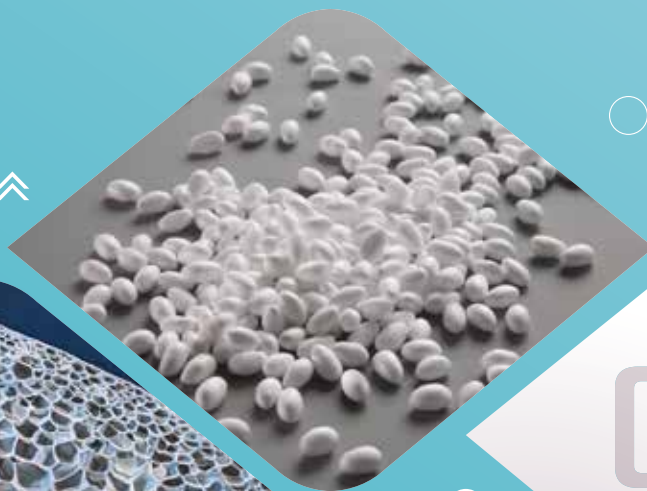
Forschung und Innovation sind der Antrieb, der uns zur Entwicklung von High-Performance Produkten motiviert. Um die **LUPOS Serie** zu realisieren, haben wir von der Zusammenarbeit mit dem Chemie-Weltmarktführer BASF Gebrauch gemacht, welcher **Infinergy®** entwickelt hat. Das erste expandierte TPU (**E-TPU = Expandiertes Thermoplastisches Polyurethan**), Leichtigkeit und Flexibilität in nur einem Produkt.

WEIL IHR WOHLBEFINDEN UND IHRE SICHERHEIT BEI DER ARBEIT, FÜR UNS PRIORITÄT HAT!

LUPOS wurde entwickelt, um eine Lösung für jede Art von Arbeitsanforderung zu finden, sowohl für kurze, als auch für andauernde Belastungen während des Arbeitstages. Komfort, Ergonomie, Energieeffizienz und Leistung sind die entscheidenden Kriterien, um Ihnen Stress und Belastung im Berufsleben zu erleichtern.

Infinergy® ist ein absoluter Durchbruch im Bereich der innovativen Materialien, ursprünglich entwickelt für die Sportwelt, hat es Laufschuhe revolutioniert. BASF ist es gelungen, durch technische Höchstleistung, geschlossenzellige Partikelschaumstoffe mit thermoplastischem Polyurethan zu verbinden. Dieser Vorgang erlaubt es, die Eigenschaften des TPU mit den einzigartigen Eigenschaften von Schaumstoffen zu verbinden. So werden zwei normalerweise gegensätzliche Eigenschaften zusammengeführt: auf der einen Seite Komfort und eine sehr hohe Dämpfungseigenschaft, auf der anderen Seite Stabilität und Widerstandsfähigkeit.

01



02



Infinergy® :

- Hohe Elastizität
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Flexibel und leicht
- Geringe Dichte
- Hohe Zugfestigkeit
- Abriebbeständig
- Herausragendes Rückstellvermögen
- Beständig gegen thermische Schwankungen (von -20°C bis +40°C)

Infinergy® gibt Ihnen Energie zurück. Eine Konzentration von Technologie, welche die traditionelle Dämpfung in eine dynamische Dämpfung weiterentwickelt.

- Eine weiche und dynamische Dämpfung, die positive Energie zurückgibt. Die entstehende Energie beim Auftreten auf den Boden wird aufgenommen, beim weiteren Gehvorgang direkt zurück gefedert und unterstützt Sie so beim Gehen
- Auch bei ständiger Belastung, ausgezeichnet langlebig
- Im Gegensatz zu anderen traditionellen Schäumen, bleibt **Infinergy®** hochelastisch, auch bei Temperaturspannen von warmen + 40 °C bis zu kalten -20 °C

Artikel mit Infinerger-Technologie: Seite 16-22, 39, 41



TECHNOLOGY

LUPOS ist einzigartiger Komfort, während des gesamten Tages

Die effiziente Infinergy® Dämpfung hilft Energie viel besser, als eine traditionelle Sohle, aufzunehmen und garantiert so die Wirkung von Leichtigkeit, Bewegungsfreiheit, Anti-Ermüdung, Reduktion von Muskel- und Gelenkserkrankungen. Ein Geleinsatz wurde im Vorderfußbereich positioniert.

LUPOS ist die Lösung, die Bedingungen der Anwender zu verbessern, die sich täglich belastenden Haltungen und Stress aller Art aussetzen:

- Langes Stehen
 - Kurze und andauernde Belastungen
 - Langes knien oder hocken
 - Wiederholtes Treppensteigen
 - Gleichbleibende Haltungen

03

Infinergy®

Made with Infinergy® by BASF

04

Infinergy® garantiert Ihren Füßen ein Maximum an Komfort und Rückfederungsvermögen.

- Eine natürliche Flexibilität der gesamten Fußfläche, von der Ferse bis zum Vorderfuß, wird gewährleistet
- Eine leichte und flexible Laufsohle, die sich jedem Untergrund anpasst, Dank der Struktur, die maximale Stabilität garantiert
- Eine Kombination aus erlesenen Obermaterialien und sehr anschmiegsamen Stoffen, die Ihren Fuß in absoluten Komfort betten: extrem atmungsaktive Textilfasern und natürliche Leder

LUPOS, ein perfekter Look und eine perfekte Passform, kombiniert mit einer optimalen Dämpfung!

, um alle Ihre Herausforderungen zu meistern!

LUPOS®
Das Original



Die Produkte des Sortiments "Green" haben durch den Einsatz von Materialien mit geringerer Umweltbelastung und den Ausgleich von Restemissionen durch den Kauf von Emissionszertifikaten, die nach den von den Vereinten Nationen anerkannten Systemen und Methoden zertifiziert sind, eine Netto-CO₂-Emission von Null erreicht.



Zertifiziert gemäß ISO 14067:2018 mit "CFP Systematic Approach" durch Bureau Veritas Italia S.p.A.



Green

MAXIMALER SCHUTZ UND KOMFORT MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG DER UMWELT



SOHLE: aus PU von BASF zu **100% AUS ERNEUERBAREN**

QUELLEN*



FUßBETT: aus PU von BASF zu **100% AUS ERNEUERBAREN**

QUELLEN*

SCHAFT UND DURCHTRITTSICHERHEIT : mit

EINEM GROSSEN PROZENTSATZ AN RECYCELTEM MATERIAL

Für nähere
Informationen:



UNSERE MISSION DER NACHHALTIGKEIT

Eine Kreislaufwirtschaft für die Umwelt, die Abfälle reduziert, Materialien wiederverwendet und wiederaufbereitet, sowie CO₂-Emissionen mit spezifischen Projekten kompensiert.

NATÜRLICH IST LUPOS DAMIT NOCH NICHT AM ENDE

Wir investieren weiterhin Tag für Tag in Forschung und Entwicklung und optimieren dabei unsere Prozesse. Reduzieren unseren CO₂ Verbrauch und entwickeln immer umweltfreundlichere Lösungen.

*Verwendung von Produkten mit der Zertifizierung REDcert2 von BASF mit 100%-igem fossilem Ersatz durch erneuerbare Rohstoffe in der Produktionskette



Senkel aus 100% recyceltem Polyester

Schaft

PU TEK® spider repet aus 68% recyceltem Material. Hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv.



Futter aus 66% recyceltem Material mit Luftkanälen, besonders atmungsaktiv: absorbiert Feuchtigkeit und hält den Fuß trocken.

Fußbett aus PU von BASF zu 100 % aus erneuerbaren Quellen. Umhüllt den Fuß und spendet ihm ein Gefühl der Entlastung und Leichtigkeit. Anatomisch und antibakteriell.

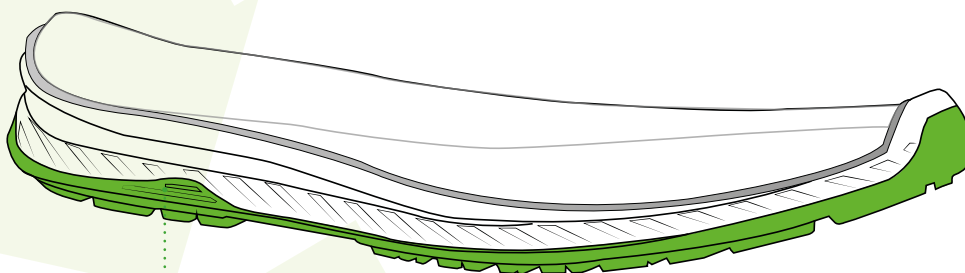


Neue, nahtlose Technologie der Antistatik zur Erhöhung des Komforts. Keine Druckstellen und kein reiben an der Fußsohle.



100% Abdeckung

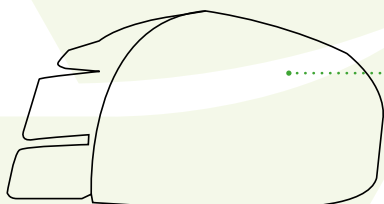
Durchtrittssicherheit recyceltes und vollkommen metallfreies Material. Garantierter Durchtrittschutz auf 100 % der Fußfläche, durch das Annähen direkt am Schaft.



Sohle aus PU von BASF zu 100% aus erneuerbaren Quellen. Abriebfest, ölresistent, rutschhemmend und antistatisch.



UMWELTKOMMUNIKATION IM HINBLICK AUF DIE NORM EN ISO 14021:2016/A1:2021



Compo toe
Kunststoffkappe
200J



REVOLUTIONÄRE INNOVATION!

Je mehr Energie Sie aufwenden, umso mehr bekommen Sie auch zurück!

Keine Limits bei Ihrer Arbeit...

Nichts kann Sie aufhalten...

UP55 macht Sie unbesiegbar!!!

Dank der neuen High-Tech Sohle mit Infinergy® Einsätzen fühlen Sie sich bei jedem Schritt fit und bereit für neue Herausforderungen....

UP55 Schuhe, grenzenlose Energie!!!

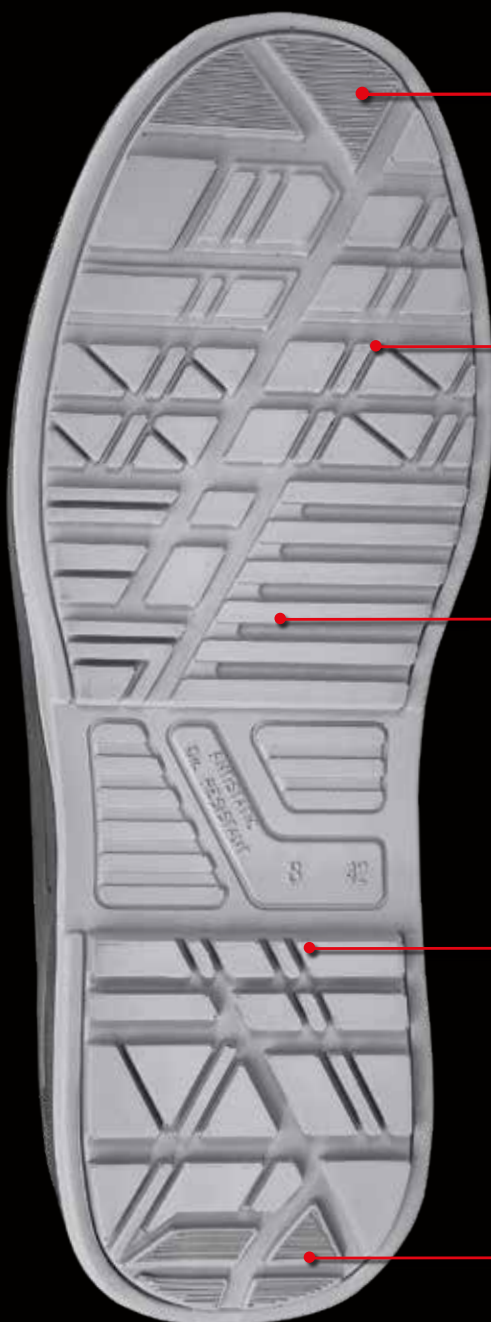


RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHL

SR	RUTSCHFESTIGKEIT AUF KERAMIK-FLIESEN MIT GLYZERIN	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	NORMEN ANFORDERUNG LUPOS	
			≥	
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	≥	
		Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	0,19	0,32
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	0,22	0,28
	GLEITEFESTIGKEIT AUF KERAMISCHEN FLECKEN MIT WASSER + NAL	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	0,31	0,42
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.*	0,36	0,38

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2022 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287

PU/PU LAST GENERATION TECHNOPOLYMER



**KOMPAKTES
SOHLENPROFIL
FÜR EINE BESSERE
HAFTUNG**

**MULTILEVEL-UND
STABILISIERENDE
KANÄLE ERZEUGEN
EXTREME
RUTSCHWERTE**

**BESSERE
FEUCHTIGKEITSVERDRÄNGUNG
DURCH DAS KANALISIERTE
PROFIL**

**6 MM HOHE
ABSATZ SORGT
FÜR MEHR HALT
AUF TREPPEN**

**KOMPAKTES
SOHLENPROFIL
FÜR EINE BESSERE
HAFTUNG**

NEW

WINSTON s ESD

S3S CI FO SR

CODE: LI10634

SCHAFT

PU TEK® PLUS hochabriebfest,
wasserabweisend und
atmungsaktiv und
integriertem Leitband. Ohne
tierische Bestandteile

FUTTER

Weiches, weißes Kalbsleder

SICHERHEITSKAPPE

Alutoe - Leichte Aluminium Sicherheits kappe
Lupos Sicherheitsschuhe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU
mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38-47



PU TEK **PLUS***
HYPERTEXT technology



NEW

CHUCK s ESD

S3S CI FO SR

CODE: LI20634

SCHAFT

PU TEK® PLUS hochabriebfest,
wasserabweisend und
atmungsaktiv und
integriertem Leitband. Ohne
tierische Bestandteile

FUTTER

Weiches, weißes Kalbsleder

SICHERHEITSKAPPE

Alutoe - Leichte Aluminium Sicherheits kappe
Lupos Sicherheitsschuhe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU
mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38-47



PU TEK **PLUS***
HYPERTEXT technology



NACH s ESD**S3S CI FO SR**Code WEITE 11 - LI10174
Code WEITE 12 - LI1A174**SCHAFT****PU TEK® PLUS** hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv und integriertem Leitband. Ohne tierische Bestandteile - 100% VEGAN**FUTTER**

Wind 3D mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT**LUPOS soft** und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell**ZWISCHENSOHLE**

Weiches PU und Infinergy®

LAUFSOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-48

**WEITE 12**PU Tek **PLUS***
HYPERTEXT technology**ENTICS s ESD****S3S CI FO SR**Code WEITE 11 - LI20174
Code WEITE 12 - LI2A174**SCHAFT****PU TEK® PLUS** hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv und integriertem Leitband. Ohne tierische Bestandteile - 100% VEGAN**FUTTER**

Wind 3D mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT**LUPOS soft** und Elastopan von BASF**ZWISCHENSOHLE**

Weiches PU und Infinergy®

LAUFSOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

Super Confort 12 Mondopoint

GRÖßE

35-48

**WEITE 12**PU Tek **PLUS***
HYPERTEXT technology**MACK s ESD****S3S CI FO SR**

CODE: LI20514

SCHAFT**PU TEK® PLUS** hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv und integriertem Leitband. Ohne tierische Bestandteile - 100% VEGAN**FUTTER**

Wind 3D mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT**LUPOS soft** und Elastopan von BASF**ZWISCHENSOHLE**

Weiches PU und Infinergy®

LAUFSOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-48

PU Tek **PLUS***
HYPERTEXT technology

RAIGE s ESD

S3S CI FO SR

Code WEITE 11 - LI10154
Code WEITE 12 - LI1A154

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder mit gepolsterter Nylon Staublasche und integriertem Leitband, wasserabweisend

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FÜßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38-48



PLAZA s ESD

S3S CI FO SR

Code WEITE 11 - LI20154
Code WEITE 12 - LI2A154

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder mit gepolsterter Nylon Staublasche und integriertem Leitband, wasserabweisend

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FÜßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38-48



COOPER s ESD

S3S CI FO SR

CODE: LI20284

SCHAFT

PU TEK® PLUS hochabriebfest, wasserabweisend, mit BOA-Verschluss und atmungsaktiv und integriertem Leitband. Ohne tierische Bestandteile - 100%

VEGAN

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FÜßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38-47



PU Tek PLUS*
HYPERTEXT technology



NEW ZAFER ESD**S1PS FO SR**

CODE: LI10666

SCHAFT

Weiches Veloursleder mit gepolsterter Staublasche und integriertem Leitband

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38-48

**NEW ORHAN ESD****S1PS FO SR**

CODE: LI20666

SCHAFT

Weiches Veloursleder mit gepolsterter Staublasche und integriertem Leitband

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38-48



WOLF s ESD

S1PS FO SR

CODE: LI20536

SCHAFT

Weiches Veloursleder mit atmungsaktiven Mesheinsätzen

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

PU/PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-48



JAKE s ESD

S1PS FO SR

Code WEITE 11 - LI30076
Code WEITE 12 - LI3A076

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder mit gepolsterter Staublasche und integriertem Leitband

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint
Super Confort 12 Mondopoint

GRÖßE

38-48



WEITE 12



LIL s ESD**S3S CI FO SR**

CODE: LI20374

SCHAFT

Mikrofaser mit Einsätzen aus extrem atmungsaktivem Material und integriertem Leitband. Ohne tierische Bestandteile - 100% VEGAN

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittsichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUFSOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-47

**EMIS s ESD****S1PS FO SR**

CODE: LI20166

SCHAFT

Mikrofaser mit Einsätzen aus extrem atmungsaktivem Material und integriertem Leitband. Ohne tierische Bestandteile - 100% VEGAN

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittsichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUFSOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-47



ELIAS o ESD

S2 FO SR

CODE: LI20542

SCHAFT

New Safety Dry - atmungsaktives, wasserabweisendes Material

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUFSOHL

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-48



KODY o ESD

S2 FO SR

CODE: LI20552

SCHAFT

New Safety Dry - atmungsaktives, wasserabweisendes Material

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUFSOHL

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-48







RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHL



		NORMEN ANFORDERUNG	LUPOS
SR	RUTSCHFESTIGKEIT AUF KERAMIK-FLIESEN MIT GLYZERIN	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	≥ 0,19 0,30
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	≥ 0,22 0,27
	GLEITFESTIGKEIT AUF KERAMISCHEN FLECKEN MIT WASSER + NAL	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	≥ 0,31 0,42
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	≥ 0,36 0,43

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2022 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287

QUIMBY s ESD**S1PS FO SR**

CODE: LV20056

SCHAFT

Atmungsaktives Nylon mit atmungsaktivem, abriebfestem Überkappenschutz

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminium

DURCHTRITTSICHERHEIT

Ultraleichte, durchtrittsichere Innensohle

FUßBETT LUPOS soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

New Generation PU Sohle, ultraleicht, abriebfest, öl- und rutschfest, antistatisch

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 42

**WARNER s ESD****S1PS FO SR**

CODE: LV20026

SCHAFT

Atmungsaktives Nylon mit atmungsaktivem, abriebfestem Überkappenschutz

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminium

DURCHTRITTSICHERHEIT

Ultraleichte, durchtrittsichere Innensohle

FUßBETT LUPOS soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

New Generation PU Sohle, ultraleicht, abriebfest, öl- und rutschfest, antistatisch

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 48



MOCK s ESD

S3S CI FO SR

CODE: LV20044

SCHAFT

Mikrofaser mit Nubuk-Effekt, wasserabweisend

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminium

DURCHTRITTSICHERHEIT

Ultraleichte, durchtrittssichere Innensohle

FUßBETT LUPOS soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

New Generation PU Sohle, ultraleicht, abriebfest, öl- und rutschfest, antistatisch

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 48



BARNES s ESD

S3S CI FO SR

CODE: LV20014

SCHAFT

Mikrofaser mit Nubuk-Effekt, wasserabweisend

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminium

DURCHTRITTSICHERHEIT

Ultraleichte, durchtrittssichere Innensohle

FUßBETT LUPOS soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

New Generation PU Sohle, ultraleicht, abriebfest, öl- und rutschfest, antistatisch

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 48



OLIVER s ESD**S3S CI FO SR**

CODE: LV10014

SCHAFT

Mikrofaser mit Nubuk-Effekt, wasserabweisend

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminium

DURCHTRITTSICHERHEIT

Ultraleichte, durchtrittsichere Innensohle

FUßBETT LUPOS soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

New Generation PU Sohle, ultraleicht, abriebfest, öl- und rutschfest, antistatisch

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 48





RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHL

SR			NORMEN ANFORDERUNG LUPOS	
			≥	
	RUTSCHFESTIGKEIT AUF KERAMIK-FLIESEN MIT GLYZERIN	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	0,19	0,23
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	0,22	0,27
	GLEITFESTIGKEIT AUF KERAMISCHEN FLECKEN MIT WASSER + NAL	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	0,31	0,36
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	0,36	0,41

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2022 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287

SPIKE UK s ESD**S3S CI FO SR**

CODE: LA10014

SCHAFT

PU TEK® PLUS hochabriebfest,
wasserabweisend und
atmungsaktiv. PU-Spitzenschutz

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere
Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF,
anatomisches Fußbett aus weichem
Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/PU, abriebfest,
antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

40 - 48



PU TEK PLUS*
HYPERTEXTtechnology

**FLORIAN UK s ESD****S3S CI FO SR**

CODE: LA20014

SCHAFT

PU TEK® PLUS hochabriebfest,
wasserabweisend und
atmungsaktiv. PU-Spitzenschutz

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere
Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF,
anatomisches Fußbett aus weichem
Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/PU, abriebfest,
antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 48



PU TEK PLUS*
HYPERTEXTtechnology



PATRICK UK s ESD

S3S CI FO SR

CODE: LA10024

SCHAFT

PU TEK® PLUS hochabriebfest,
wasserabweisend und
atmungsaktiv. PU-Spitzenschutz

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere
Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF,
anatomisches Fußbett aus weichem
Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/PU, abriebfest,
antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

40 - 48



PU Tek **PLUS***
HYPERTEXT technology



JAN UK s ESD

S3S CI FO SR

CODE: LA20024

SCHAFT

PU TEK® PLUS hochabriebfest,
wasserabweisend und
atmungsaktiv. PU-Spitzenschutz

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere
Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF,
anatomisches Fußbett aus weichem
Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/PU, abriebfest,
antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38 - 48



PU Tek **PLUS***
HYPERTEXT technology



JARED s ESD**S3S CI FO SR**

CODE: LA20034

SCHAFT

New Safety Dry, atmungsaktives,
wasserabweisendes Material

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere Zwischensohle "no
metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF

SOHLE

PU/PU, abriebfest,
antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38 - 48

**NEW****LEANO ESD****S2 FO SR**

CODE: LA20094

SCHAFT

New Safety Dry - wasserabweisend, atmungsaktiv
mit integriertem Leitband

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

KEINE

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF

SOHLE

PU/PU, abriebfest,
antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38 - 48



HARALD s ESD

S1PS FO SR

CODE: LA20086

SCHAFT

Weiches, gelochtes Veloursleder

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/PU, abriebfest, antistatisch, Öl-resistent und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondpoint

GRÖßE

35 - 48



JONAS s ESD

S1PS FO SR

CODE: LA20046

SCHAFT

MATRIX-Mikrofaser, extrem abriebfest mit atmungsaktiven Nylon-Einsätzen

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF

SOHLE

PU/PU, abriebfest, antistatisch, Öl-resistent und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondpoint

GRÖßE

35 - 48



HOLGER s ESD

S1PS FO SR

CODE: LA20066

SCHAFT

Weiches Veloursleder mit atmungsaktiven Mesheinsätzen

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF

SOHLE

PU/PU, abriebfest, antistatisch, Öl-resistent und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondpoint

GRÖßE

35 - 48



MATS s ESD**S1PS FO SR**

CODE: LA30076

SCHAFT

Weiches Veloursleder mit gepolsterter Staublasche und integriertem Leitband

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FÜßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF

LAUFSOHLE

PU/PU, abriebfest, antistatisch, Öl-resistent und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-48





RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHL

SR	RUTSCHFESTIGKEIT AUF KERAMIK- FLIESEN MIT GLYZERIN	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	NORMEN ANFORDERUNG	LUPOS
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	0,19	0,31
		Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	0,22	0,38
	GLEITFESTIGKEIT AUF KERAMISCHEN FLECKEN MIT WASS- ER + NAL	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	0,31	0,65
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	0,36	0,64

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2022 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287



**KOMPAKTES
SOHLENPROFIL**
FÜR EINE BESSERE
HAFTUNG

**MULTILEVEL-UND
STABILISIERENDE
KANÄLE** ERZEUGEN
EXTREME
RUTSCHWERTE

BESSERE
FEUCHTIGKEITSVERDRÄNGUNG
DURCH **DAS KANALISIERTE
PROFIL**

ASHTON UK s ESD

S3S CI FO SR

CODE: LI10564

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.
PU-Überkappe

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere
Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von
BASF, anatomisches Fußbett aus weichem
Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/PU, abriebfest, antistatisch,
Öl-resistent und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38 - 48



IZAC UK s ESD

S3S CI FO SR

CODE: LI20564

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.
PU-Überkappe

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittssichere
Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF,
anatomisches Fußbett aus weichem
Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/PU, abriebfest, antistatisch,
Öl-resistent und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38 - 48



FINN s**S3S CI HI HRO FO SR**

CODE: LI10584

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.
PU-Überkappe

FUTTER

Wingtex Innenfutter mit Belüftungskanälen

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittsichere
Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF,
anatomisches Fußbett aus weichem
Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/**VIBRAM** und Infinergy®

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

40 - 48

**NEW****JORIS****S3S CI FO SR**

CODE: LI40684

SCHAFT

Vollnarbiges Leder, wasserabweisend mit PU
Überkappe

FUTTER

Webpelz

SICHERHEITSKAPPE

Compo Toe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittsichere
Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF,
anatomisches Fußbett aus weichem
Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU PU

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38-48





RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHLE

SR		NORMEN ANFORDERUNG	LUPOS	
			≥	
	RUTSCHFESTIGKEIT AUF KERAMIK-FLIESEN MIT GLYZERIN	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	0,19	0,31
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	0,22	0,38
	GLEITFESTIGKEIT AUF KERAMISCHEN FLECKEN MIT WASSER + NAL	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	0,31	0,65
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	0,36	0,64

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2022 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287

PHIL s

S7S CI HI HRO FO SR

CODE: LI10594

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.
PU-Überkappe

FUTTER

Wind 3D mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/**VIBRAM** und Infinergy®

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

40 - 48



MATTEO s

S7S CI HI HRO FO SR

CODE: LI10604

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.
PU-Überkappe

FUTTER

Wind 3D mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/**VIBRAM**

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38 - 48



HERCULES s

S7S CI HI HRO FO SR

CODE: LI70614

SCHAFT

Weiches Glattleder, wasserabweisend

FUTTER

Wind 3D mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF, anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/**VIBRAM**

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

40 - 48





RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHL

SR	RUTSCHFESTIGKEIT AUF KERAMIK- FLIESEN MIT GLYZERIN	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	NORMEN ANFORDERUNG IV	LUPOS
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.	0,19	0,23
			0,22	0,27
	GLEITFESTIGKEIT AUF KERAMISCHEN FLECKEN MIT WASS- ER + NAL	Der Schuh ist zur Ferse hin um 7° geneigt.	IV	
		Der Schuh ist um 7° zur Spitze hin geneigt.*	0,31	0,36
			0,36	0,41

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2022 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287

DARIUS UK s ESD**S3S CI FO SR**

CODE: LE10024

SCHAFT

PU TEK® spider repet mit einem hohen Anteil an recyceltem Material, hoch abriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv. PU-Spitzenschutz

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System GREEN

FÜßBETT**LUPOS** maxi soft aus PU von BASF**SOHLE**

100 % regenerativ erzeugtes PU von BASF. Abriebfest, antistatisch, Öl-resistent und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38 - 48



PU TEK® SPIDER
REPET
HYPERTEX technology

**FRITZ UK s ESD****S3S CI FO SR**

CODE: LE20024

SCHAFT

PU TEK® spider repet mit einem hohen Anteil an recyceltem Material, hoch abriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv. PU-Spitzenschutz

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System GREEN

FÜßBETT**LUPOS** maxi soft aus PU von BASF**SOHLE**

100 % regenerativ erzeugtes PU von BASF. Abriebfest, antistatisch, Öl-resistent und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 48



PU TEK® SPIDER
REPET
HYPERTEX technology



ALBERT s ESD**S3S CI FO SR**CODE: **LE10014****SCHAFT**

Weiche und strapazierfähige Mikrofaser mit einem hohen Anteil an recyceltem Material.
PU-Spitzenschutz

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System GREEN

FUßBETT

LUPOS maxi soft aus PU von BASF

SOHLE

100 % regenerativ erzeugtes PU von BASF.

Abriebfest, antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 48

**BASTIAN s ESD****S3S CI FO SR**CODE: **LE20014****SCHAFT**

Weiche und strapazierfähige Mikrofaser mit einem hohen Anteil an recyceltem Material.
PU-Spitzenschutz

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System GREEN

FUßBETT

LUPOS maxi soft aus PU von BASF

SOHLE

100 % regenerativ erzeugtes PU von BASF.

Abriebfest, antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38 - 48

**JONNY s ESD****S1PS FO SR**CODE: **LE30066****SCHAFT**

Weiche und strapazierfähige Mikrofaser mit einem hohen Anteil an recyceltem Material.
PU-Spitzenschutz

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System GREEN

FUßBETT

LUPOS maxi soft aus PU von BASF

SOHLE

100 % regenerativ erzeugtes PU von BASF.

Abriebfest, antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 48



ADRIAN s ESD**S3S CI FO SR**

CODE: LE20034

SCHAFT

New Safety Dry - wasserabweisend, atmungsaktiv
mit einem hohen Anteil an recycelten Materialien

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System GREEN

FUßBETT

LUPOS maxi soft aus PU von BASF

SOHLE

100 % regenerativ erzeugtes PU von BASF.

Abriebfest, antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38 - 48

**JERRY o ESD****S2 FO SR**

CODE: LE20042

SCHAFT

New Safety Dry - wasserabweisend, atmungsaktiv
mit einem hohen Anteil an recycelten Materialien

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

KEINE

FUßBETT

LUPOS maxi soft aus PU von BASF

SOHLE

100 % regenerativ erzeugtes PU von BASF.

Abriebfest, antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 48

**TOM o ESD****S2 FO SR**

CODE: LE20052

SCHAFT

New Safety Dry - wasserabweisend, atmungsaktiv
mit einem hohen Anteil an recycelten Materialien

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

KEINE

FUßBETT

LUPOS maxi soft aus PU von BASF

SOHLE

100 % regenerativ erzeugtes PU von BASF.

Abriebfest, antistatisch, Öl-resistent
und rutschhemmend

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35 - 48



EUROPÄISCHE NORMEN VON SICHERHEITSSCHUHEN

EN ISO 20344:2021	Persönliche Schutzausrüstung - Prüfungsmethode für Sicherheitsschuhe
EN ISO 20345:2022	P.S.A. Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe
EN ISO 20346:2014	P.S.A. Persönliche Schutzausrüstung - Schutzschuhe
EN ISO 20347:2022	P.S.A. Persönliche Schutzausrüstung - Arbeitsschuhe
EN ISO 20345:2022	Anforderungen und Prüfungsmethoden über Rutschwerte
CEI EN 61340-5-1	Schutz vor elektronischen Vorrichtungen im Bezug auf elektrische Durchgangswiderstände - ESD

DER HERSTELLER IST VERPFLICHTET, JEDES PAAR DAUERHAFT ZU KENNZEICHNEN, DAMIT DER SCHUHTRÄGER AN DEN SICHERHEITSSYMBOLN ERKENNEN KANN, VOR WELCHEN GEFAHREN DAS PRODUKT SCHÜTZT.

CEI EN 61340 -5-1	Schutz vor elektronischen Vorrichtungen im Bezug auf elektrische Durchgangswiderstände - ESD
	Hersteller
	Typenbezeichnung
EN ISO 20345:2022	Bezugsnorm
LV 20044	Artikelnummer und Sicherheitsklasse
06/2024	Herstellungsdatum
42	Größe

Die Kennzeichnung des Produktes kann an verschiedenen Stellen erfolgen, muss aber immer deutlich erkennbar sein.

**NEUER
STANDARD 2022****NEUE ANFORDERUNGEN DER NORM EN ISO 20344:2022**

In die neuen Normen EN ISO 20345:2022 und EN ISO 20347:2022 wurden neue, spezifische und zusätzliche Anforderungen aufgenommen.

Einige wurden gestrichen oder haben sich geändert, hier sind die neuen Anforderungen:

- PL – Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel (ø 4,5 mm)
- PS – Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel (ø 3 mm)
- C – Teilweise leitfähige Schuhe
- A – Antistatische Schuhe
- HI – Wärmeisolierung des Laufsohlenkomplexes
- CI – Kälteisolierung des Laufsohlenkomplexes
- E – Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- WR – Wasserdichte Schuhe
- M – Mittelfußschutz
- AN – Knöchelschutz
- CR – Schnittfestigkeit
- SC – Überkappenabrieb
- SR – Rutschhemmung bei Keramikboden + Glycerin
- WPA – Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Obermaterials
- HRO – Verhalten gegenüber Kontaktwärme
- FO – Resistent gegen Kraftstoffe
- LG – Halt auf Leitern

Die wichtigsten und bedeutendsten Merkmale der EN ISO 20345:2022

Rutschfestigkeit (SR)

Die bisherige Schlupfprüfung "SRC" (SRA + SRB) wird nicht mehr verwendet, die Verordnung sieht eine Änderung des Verfahrens für die Durchführung der Schlupfprüfung unter anderen Bedingungen vor, die als "SR" bezeichnet wird (siehe Tabelle unten)

Durchstichfestigkeit (P, PL, PS)

Die Durchtrittssicherheit von Schuhen wird in dieser neuen Fassung der Norm in drei verschiedene Kategorien unterteilt:

P Durchstichfestigkeit mit Metalleinlage

PL Durchstichfestigkeit mit nicht-metallischem Einsatz (Prüfung mit Ø4,5 mm Nagel)

PS Durchstichfestigkeit mit nicht-metallischem Einsatz (Prüfung mit Ø3,0 mm Nagel)

Einziges Widerstand gegen Kohlenwasserstoffe

Diese Anforderung ist für alle Schutzklassen optional. Falls vorhanden, wird sie mit FO in der Kennzeichnung angegeben.

Eindringen von Wasser

Die zusätzliche Anforderung WRU (water-resistant uppers), die die wasserabweisende Wirkung des Schuhoberteils beschreibt, wurde in WPA (water penetration and absorption) geändert. Die Anforderungen an das Obermaterial bleiben unverändert

LADDER GRIP (LG)

Für einen besseren Halt auf der Sprossenleiter muss die Sohle eine Konstruktion aufweisen, die den Anforderungen der Famice gemäß der Norm entspricht, mit einer Absatzhöhe von mindestens 10 mm, einer Steigeisenhöhe in der Famice von mindestens 1,5 mm und einer Famice-Oberfläche von mindestens 35 mm.

Abriebfestigkeit der Zehen (SCUFF CAP)

Ein Martindale"-Abriebtest mit 8.000 Zyklen wird durchgeführt, um die Abnutzung des Bohrers zu bestimmen; der Bohrer sollte in seiner gesamten Dicke keine Löcher aufweisen.

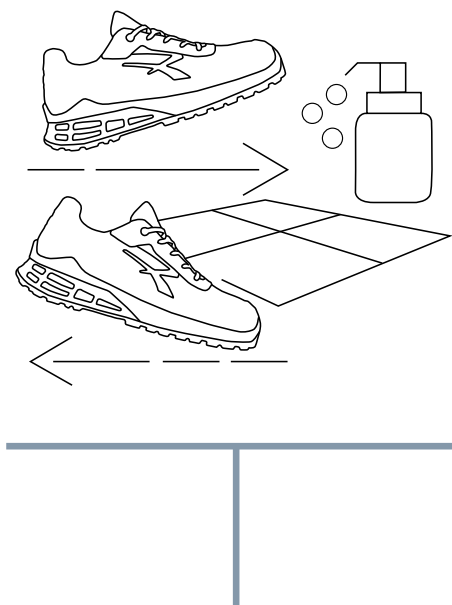
RUTSCHFESTIGKEIT DER SOHLE

EN ISO 20345:2022 und EN ISO 20347:2022

Kennzeichnungssymbol (SR)	Von der Norm geforderte Bedingungen
Rutschfestigkeit auf Keramikfliesen mit Glycerin	$\geq 0,19$ Schuh mit einer Neigung von 7° zur Ferse $\geq 0,22$ Schuh mit einer Neigung von 7° zur Zehe
Rutschfestigkeit auf Keramikfliesen mit Wasser + NALS	$\geq 0,31$ Schuh mit einer Neigung von 7° zur Ferse $\geq 0,36$ Schuh mit einer Neigung von 7° zur Zehe

Zu den Grundanforderungen der neuen Norm gehört unter anderem die Rutschhemmung von Schuhen

NEU



**Rutschhemmung
auf Keramikböden +
Reinigungsmittel**

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Kennzeichnung der Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2016/425			
CE	U GROUP S.r.l.		05/2023
	S3S SR FO HRO HI		00000 - XXX
	EN ISO 20345:2022		
Europäische Norm	Schutzklasse	Anforderung an die Rutschfestigkeit	Zusätzliche Anforderungen
		Produktcode Partie	

Zusätzlich zu den grundlegenden Anforderungen gibt es weitere, wie in der nachstehenden Tabelle dargestellt, wobei jede optionale Anforderung, die in der Produktkennzeichnung angegeben ist, einem bestimmten damit verbundenen Risikoschutz entspricht:

SCHUTZZEICHEN		EN ISO 20345:2022															EN ISO 20347:2022															Anforderungen	
		SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S4	S5	S5L	S5S	S6	S7	S7L	S7S	OB	O1	O2	O3	O3L	O3S	O4	O5	O5L	O5S	O6	O7	O7L	O7S	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20347:2022			
	Geschlossener Fersenbereich	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Der Fersenbereich muss geschlossen sein		
	Die Zehen halten einem Aufprall von 200 J stand	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Zehe widerstandsfähig gegen eine Druckkraft von 15 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
A	Antistatische Schuhe	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Elektrischer Widerstand >100 kΩ und ≤1000 MΩ			
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Absorbierte Energie ≥20 J			
FO	Resistent gegen Kraftstoffe	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Zunahme des Volumens ≤12%			
WPA	Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Obermaterials	O	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	O	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	Absorption ≤30%			
																														Penetration ≤0,2 g			
P	Durchstichfestigkeit (mit metallischem Durchstichschutzeinsatz)	O	O	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	O	O	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	≥1100 N			
PL	Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel (ø 4,5 mm)	O	O	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	O	O	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	Bei 1100 N keine Perforation			
PS	Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel (ø 3 mm)	O	O	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	O	O	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	Durchschnittliche Bohrkraft ≥1100 N			
																														Einzelne Bohrkraft ≥950 N			
CI	Kälteisolierung des Laufsohlenkomplexes	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Temperaturabfall nach 30 Minuten bei -17 °C ≤10 °C			
HI	Wärmeisolierung des Laufsohlenkomplexes	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Temperaturanstieg nach 30 Minuten bei 150 °C ≤22 °C			
C	Teilweise leitfähige Schuhe	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Elektrischer Widerstand ≤100 kΩ			
HRO	Verhalten gegenüber Kontaktwärme	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Keine Anzeichen von Schmelzen und/oder Bruchstellen			
AN	Knöchelschutz	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Übertragene Energie:			
																														Durchschnittswert ≤10 kN			
																														Einzelwert ≤15 kN			
WR	Wasserdichte Schuhe	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	Kein Eindringen von Wasser			
M	Mittelfußschutz	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Resthöhe nach dem Aufprall: Messung 41 und 42 ≥40,0 mm			
CR	Schnittfestigkeit	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	Index der Scherfestigkeit≥2,5			
SR	Rutschhemmung bei Keramikboden + Glycerin	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	≥0,19 (Ferse 7°) - ≥0,22 (Tipp 7°)			
LG	Halt auf Leitern	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Abriebfestigkeit der famice und famice Abmessungen geeignet für den Einsatz auf Leitern			
SC	Überkappenabrieb	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Keine Durchgangslöcher nach 8000 Abriebzyklen			





Die Marke als Highlight

Wir unterstützen Ihren Erfolg Sie als LUPOS Händler mit unseren Präsentationssystem.

Wählen Sie aus oder kombinieren Sie Wir kümmern uns um den Rest.



BODENAUFSTELLER
CODE: ES00102
80 X 31 X 166 CM



TISCHAUFSTELLER
CODE: ES00103
52 X 37 CM

Wollen Sie die LUPOS Schuhe vor Ort präsentieren?

Wir haben die Lösung, unsere LUPOS Tasche, die beste Option für Ihre Warenpräsentationen



Große Tasche

CODE: BC00021

Dimensionen

L75 x H38 x B35 cm



SCHUHTASCHE

CODE: BC00022

Dimensionen

L40 x H40 x B20 cm

Zubehör Einlegesohlen

Einlegesohle LUPOS Soft

Anatomisches Fußbett aus Polyurethan – passt sich sehr Ihren Fuß an.

Einlegesohle MAXI Soft

Die Einlegesohle Maxi Soft besteht aus zwei Elementen: Eine anatomische Struktur aus Elastopan von BASF, mit extrem guten viskoelastischen Eigenschaften, die in der Lage sind, das Körpergewicht gleichmäßig auf den Fuß zu verteilen.

SOFT
CS00610 **EINLEGESOHLE**
Polyurethan MEMORY FOAM
GRÖßE: 35-48



MAXI SOFT
CS00609 **EINLEGESOHLE**
Elastopan von BASF
GRÖßE: 35-48



Alle Artikel von LUPOS sind DGUV konform und mit auf die Artikel abgestimmten Einlegesohlen Von SECOSOL zertifiziert. Kein Verlust der Zertifizierung bei 1: 1 Austausch

Bestellen Sie die originalen LUPOS Einlegesohlen für Ihren LUPOS Sicherheitsschuh.

SERIE UP55

SEITE

CHUCK s ESD	S3S CI FO SR	LI20634	16
COOPER s ESD	S3S CI FO SR	LI20284	18
ELIAS o ESD	S2 FO SR	LI20542	22
EMIS s ESD	S1PS FO SR	LI20166	21
ENTICS s ESD	S3S CI FO SR	"LI20174 LI2A174"	17
JAKE s ESD	S1PS FO SR	"LI30076 LI3A076"	20
KODY o ESD	S2 FO SR	LI20552	22
LIL s ESD	S3S CI FO SR	LI20374	21
MACK s ESD	S3S CI FO SR	LI20514	17
NACH s ESD	S3S CI FO SR	"LI10174 LI1A174"	17
ORHAN ESD	S1PS FO SR	LI20666	19
PLAZA s ESD	S3S CI FO SR	"LI20154 LI2A154"	18
RAIGE s ESD	S3S CI FO SR	"LI10154 LI1A154"	18
WINSTON s ESD	S3S CI FO SR	LI10634	16
WOLF s ESD	S1PS FO SR	LI20536	20
ZAFER ESD	S1PS FO SR	LI10666	19

SERIE LIGHT&SOFT

SEITE

BARNES s ESD	S3S CI FO SR	LV20014	26
MOCK s ESD	S3S CI FO SR	LV20044	26
OLIVER s ESD	S3S CI FO SR	LV10014	27
QUIMBY s ESD	S1PS FO SR	LV20056	25
WARNER s ESD	S1PS FO SR	LV20026	25

SERIE L&BAU

SEITE

ASHTON UK s ESD	S3S CI FO SR	LI10564	36
FINN s	S3S CI HI HRO FO SR	LI10584	37
IZAC UK s ESD	S3S CI FO SR	LI20564	36
JORIS	S3S CI FO SR	LI40684	37

SERIE ALLROUND

SEITE

FLORIAN UK s ESD	S3S CI FO SR	LA20014	29
HARALD s ESD	S1PS FO SR	LA20086	32
HOLGER s ESD	S1PS FO SR	LA20066	32
JAN UK s ESD	S3S CI FO SR	LA20024	30
JARED s ESD	S3S CI FO SR	LA20034	31
JONAS s ESD	S1PS FO SR	LA20046	32
LEANO ESD	S2 FO SR	LA20094	31
MATS s ESD	S1PS FO SR	LA30076	33
PATRICK UK s ESD	S3S CI FO SR	LA10024	30
SPIKE UK s ESD	S3S CI FO SR	LA10014	29

SERIE GORE

SEITE

HERCULES s	S7 CI HI HRO FO SR	LI70614	39
MATTEO s	S7 CI HI HRO FO SR	LI10604	39
PHIL s	S7 CI HI HRO FO SR	LI10594	39

SERIE GREEN

SEITE

ADRIAN s ESD	S3S CI FO SR	LE20034	43
ALBERT s ESD	S3S CI FO SR	LE10014	42
BASTIAN s ESD	S3S CI FO SR	LE20014	42
DARIUS UK s ESD	S3S CI FO SR	LE10024	41
FRITZ UK s ESD	S3S CI FO SR	LE20024	41
JERRY o ESD	S2 FO SR	LE20042	43
JONNY s ESD	S1PS FO SR	LE30066	42
TOM o ESD	S2 FO SR	LE20052	43

IHR HÄNDLER



LUPOS - Handelsvertretung D/A/CH - Dirk Bachschneider - Röntgenstr. 10 - 84130 Dingolfing
Tele +49(0) 160 96336056 - Email: sales@lupos-safety.com
www.lupos-safety.com

