

SCHUH KOLLEKTION 2022/23

LUPPOS[®]
Das Original







GESCHICHTE

LUPOS ist der ideale Partner für Ihren Arbeitstag. Er begleitet sie in jeder Arbeitssituation. Egal, ob sie viel laufen oder stehen müssen. Schon in den 50er Jahren, war LUPOS der Profi für Sicherheitsschuhe in ganz Deutschland. Ob in der Chemischen Industrie, in der Automotive Industrie, im Stahlsektor oder in

der mechanischen Industrie, überall war **LUPOS** vertreten. Unsere Philosophie war, dass der Mensch geschützt werden muss. In einer Zeit in der es noch nicht so viele Normen gab.



PHILOSOPHIE

Inspiziert von den vier Elementen Feuer, Luft, Wasser und Erde ist es die Aufgabe von Lupos® Produkte zu entwickeln, die fähig sind, die Macht der Natur zu kontrollieren.

Es werden immer hochwertige Stoffe und technische Materialien entwickelt. Mit ganz neuen Konzepten, gewährleisten wir optimale Energieaufnahme in fast allen Arbeitssituationen.

MISSION

Die Hauptziele sind die Sicherheit und die Gewährleistung des Schutzes für den Schuhträger in Übereinstimmung mit den geltenden Normen.



Antibakterielle Materialien, welche resistent gegen mögliche Rückstände sind zeichnen **LUPOS** Schuhe aus. Des Weiteren erreichen **LUPOS** Schuhe weit über die Norm gehende Werte im Bereich der Rutschbeständigkeit. Eine innovativ und extrem bequeme Sohle, garantiert das Wohlbefinden des Trägers, welches den ganzen Tag anhält.

Die Materialien, die auf die Passgenauigkeit und die Spitzentechnologie zurückgreifen, haben die Entwicklung einer Reihe von Produkten ermöglicht, die für Garantie, Effizienz und Langlebigkeit stehen.

Benutzer von **LUPOS** Schuhen, haben die Gewissheit, dass sie in jedem Arbeitszustand und in extremsten Situationen optimal geschützt werden. **LUPOS** Schuhe werden auch im normalen Alltagsbetrieb sehr geschätzt, da die Leichtigkeit der Materialien und die Performance-Linie für jeden Einsatzzweck ausgelegt ist.

LUPOS Schuhe können im spezifischen Bereich der Arbeit und Freizeit getragen werden.

LUPOS betrachtet aber auch das Wohlbefinden und die Gesundheit des Fußes als grundlegendes und fundamentales Element. Damit man gut arbeiten kann, soll man sich vor allem wohl fühlen. Das ist die Aufgabe von **LUPOS**.

PRODUKTE

LUPOS bietet eine Kollektion von Sicherheitsschuhen welche unter anderem in der Chemischen Industrie, in der Energietechnik, in der Logistik, im Segment Automotiv, Metallbau, Mechanik, Dienstleistungsgewerbe und in vielen Industrie- und Handwerksgewerbe eingesetzt werden. Technologie und Robustheit gepaart mit modernem Design stehen im Vordergrund.

LUPOS verarbeitet weiche und trotzdem robuste, wasserabweisende und atmungsaktive Obermaterialien.



wind^{3D}
system[®]



BOA[®]
Fit System

AIUtoe[®]
ALUMINIUM

Infinergy[®]

Made with Infinergy[®] by BASF

SAFE[®]SYSTEM

CORDURA[®]
FABRIC

PU Tek PLUS*
HYPER[®]TEK technology

BOA® Fit System

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.

PERFORMANCE DURCH PASSFORM

Gelange zur perfekten Passform für dauerhaften ganztägigen Tragekomfort. Boa ermöglicht Feineinstellungen im Handumdrehen, sodass du in jeder Situation optimale Stabilität auf jedem Untergrund hast.

FIT FOR LIFE WITH BOA®.

THE BOA®
GUARANTEE

Boa Drehverschlüsse und Seile verfügen über eine Garantie für die Lebensdauer des Produkts, auf dem sie integriert sind.

SICHER

Die präzisionsgefertigten Seile von Boa befinden sich innerhalb der Drehverschlüsse und können sich daher nirgendwo verfangen oder lockern

HÄLT EIN GANZES LEBEN

Wenn wir von robust sprechen, meinen wir es auch. Unsere speziell entwickelten Drehverschlüsse und Seile sind unter den härtesten Bedingungen getestet.

BEDIENUNG



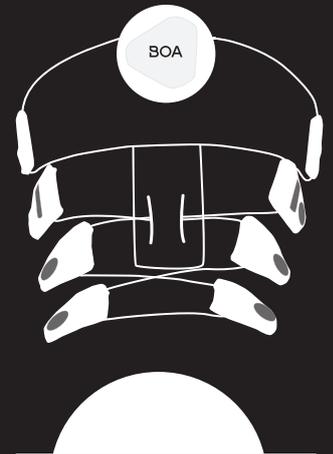
ZUM
EINRASTEN
DRÜCKEN



ZUM
FESTZIEHEN
DREHEN



ZUM
ÖFFNEN
ZIEHEN



BEGINN
DES ARBEITSTAGES

ENDE
DES ARBEITSTAGES

Natural CONFORT 11®

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

SUPER CONFORT 12®

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



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



Die Sohle mit der innovativen PU Mischung "Light Grip System" (LGS) bietet eine maximale Bewegungsfreiheit des Fußes und absolute Leichtigkeit. Die Laufsohle hat einzelne Stollen in unterschiedlichen Größen, für einen höheren Grip und eine bessere Flüssigkeits- und Schmutzverdrängung. Der 6 mm hohe Absatz sorgt für mehr Halt auf Treppen und auf Flächen mit erhöhter Steigung.



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 **PLUS*** HYPERTEX technology

* PU Tek Plus ist exklusiv für die U-Group

PUTEK® PLUS Technology verwendet neu entwickelte hochresistente und abriebfeste Garne, die direkt in das Gewebe eingewebt werden, um ein starkes und abriebfestes Hochleistungsgewebe zu erhalten. Diese hochresistenten und wasserabweisenden Stoffe ermöglichen die Herstellung von ultraleichten und ultra-atmungsaktiven S3 Produkten.

Nur ein Wert reicht aus, um die Qualitäten zu verdeutlichen, die diese Art von Gewebe aufweisen kann: Wenn im Labortest ein ausgezeichnetes Gewebe Abriebtests mit durchschnittlich 51.000 Zyklen aushält, erreicht und übersteigt HyperTex 1 Million. Angesichts der Zeit, die erforderlich war, um die traditionellen Abriebtests durchzuführen, war es notwendig, die Testmethode der EN 388 für Arbeitshandschuhe zu verwenden, wobei mit sehr aggressivem Sandpapier bei einem maximalen Druck von 12 Kp getestet wurde. Die Ergebnisse zeigten eine sechsmal höhere Stärke von HyperTex als Cordura 1000, die üblicherweise für Hochleistungsprodukte verwendet wird.

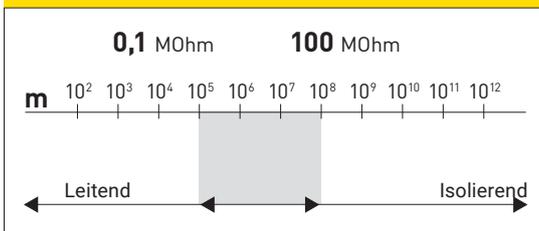
* Tests gemäß der Norm 20344:11 zeigen, dass die Atmungsaktivität 4 mal höher ist als das Minimum, das für ein Sicherheitsschuhwerk erforderlich ist.

FABRIC QUALITY	ABRASION RESISTANCE
Cordura® 500	300 revs
Cordura® 1000	600 revs
Putek Spider	3.000 revs
Putek®	5.000 revs

EN ISO 20344:2011	NORMEN ANFORDERUNG	PUTEK PLUS
PERMEABILITÄT ZU WASSERDAMPF	$\geq 0,8$	24,7 mg/(cm²h)
KOEFFIZIENT ZU WASSERDAMPF	≥ 15	199 mg/(cm²)



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



Gelochte 200J Sicherheitskappe aus Aluminium mit atmungsaktiver Membrane, 50% weniger Gewicht - athermisch - antimagnetisch - korrosionsbeständig.



Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



Leichtigkeit aus edlem Aluminium, kombiniert mit innovativer Technologie für eine hohe Bequemlichkeit ohne Kompromisse

AIRTOE ALUMINIUM
Gewicht Ca. 54 gr



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.



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!

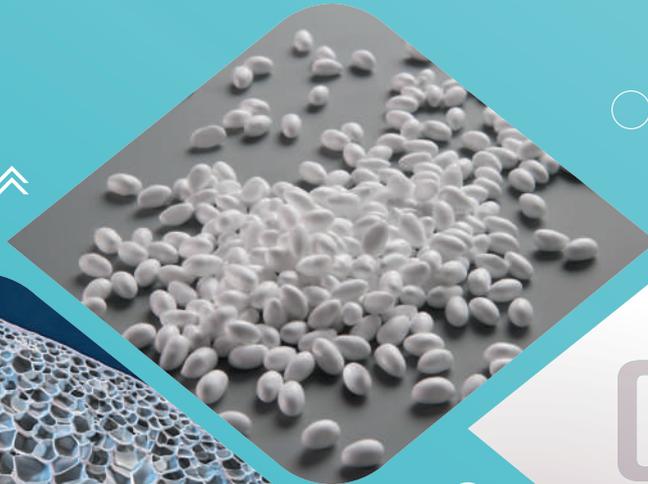
Forschung und Innovation sind der Antrieb, der uns zur Entwicklung von High-Performance Produkten motiviert. Um die **LUPOS Serie** zu realisieren, haben wir von der Zusammenarbeit mit dem Chemie-Weltmarktführer BASF Gebrauch gemacht, welcher **Infinergy®** entwickelt hat. Das erste expandierte TPU (**E-TPU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



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*



recycled

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

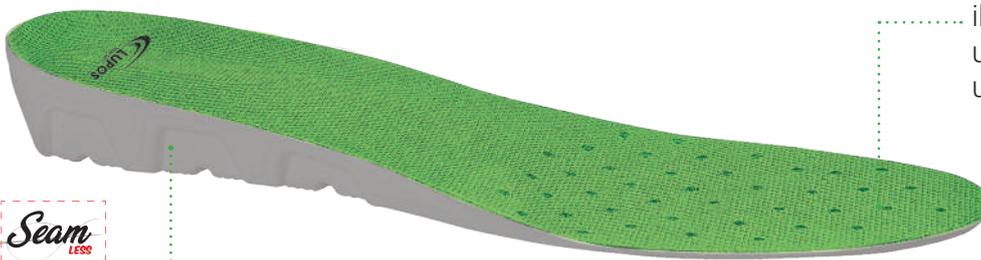
Schaft

PUTEK® 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.

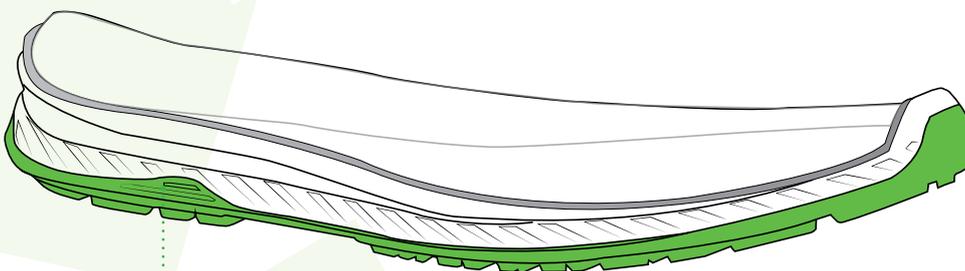
Fußbett aus PU von BASF zu 100 % aus erneuerbaren Quellen. Umhüllt den Fuß und spendet ihm ein Gefühl der Entlastung und Leichtigkeit. Anatomisch und antibakteriell.



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



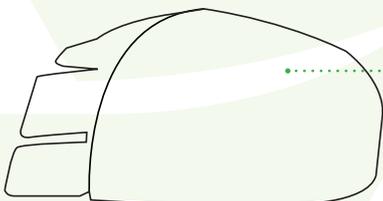
Durchtrittsicherheit recyceltes und vollkommen metallfreies Material. Garantierter Durchtrittschutz auf 100 % der Fußfläche, durch das Annähen direkt am Schaft.



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



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 LAUFSOHLE

		NORMEN ANFORDERUNG		LUPOS
SRC (SRA+SRB)	SRA TESTUNTERGRUND KERAMIK SCHMIERMITTEL H ₂ O + REINIGUNGSMITTEL	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,32	0,68
		Ergebnis Absatz STEIGUNGSWINKEL	≥ 0,28	0,44
	SRB TESTUNTERGRUND STAHL SCHMIERMITTEL GLYZERIN	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,18	0,24
		Ergebnis Absatz STEIGUNGSWINKEL	≥ 0,13	0,15

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2011 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287:2012

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**

NACH

S3 CI SRC ESD

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 - durchtrittsichere 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®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-48



PU Tek **PLUS***
HYPERTEX technology



ENTICS

S3 CI SRC ESD

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 - durchtrittsichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

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

35-48



MODELL IN ZWEI WEITEN

PU Tek **PLUS***
HYPERTEX technology



MACK

S3 CI SRC ESD

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®

LAUF SOHLE

Rutsch- und abriebfestes PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-48



PU Tek PLUS*
HYPERTEXT technology



VINCE

S3 CI SRC ESD

CODE: LI20404

SCHAFT

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

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

38-47



PU Tek PLUS*
HYPERTEXT technology



SYLVIA

S3 CI SRC ESD

CODE: LI20384

SCHAFT

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

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

35-42



PU Tek PLUS*
HYPERTEXT technology



COOPER S3 CI SRC ESD 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

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*
HYPERTEX technology



RAIGE S3 CI SRC ESD 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

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



PLAZA S3 CI SRC ESD 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

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



FIBRA

S3 CI SRC ESD

CODE: LI10044

SCHAFT

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

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



MARRA

S3 CI SRC ESD

CODE: LI20044

SCHAFT

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

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

35-48



OLLIE

S1P SRC ESD

CODE: LI20526

SCHAFT

Extrem atmungsaktives Nylon und weiches Veloursleder, mit gepolsterter Nylon 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

35-48



DEX

S1P SRC ESD

CODE: LI20366

SCHAFT

Extrem atmungsaktives Nylon und weiches Veloursleder, mit gepolsterter Nylon 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

38-47



WOLF

S1P SRC ESD

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

GRÖßE

35-48



JAKE

S1P SRC ESD

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



MODELL IN ZWEI WEITEN



LIL**S3 CI SRC ESD**

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 - durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

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

35-47

**EMIS****S1P SRC ESD**

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 - durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial

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

35-47







RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHL

		NORMEN ANFORDERUNG		LUPOS
SRC (SRA+SRB)	SRA TESTUNTERGRUND KERAMIK SCHMIERMITTEL H ₂ O + REINIGUNGSMITTEL	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,32	0,37
		Ergebnis Absatz STEIGUNGSWINKEL	≥ 0,28	0,38
	SRB TESTUNTERGRUND STAHL SCHMIERMITTEL GLYZERIN	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,18	0,28
		Ergebnis Absatz STEIGUNGSWINKEL	≥ 0,13	0,21

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2011 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287:2012

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**

NICHOLS

S1P SRC ESD

CODE: LV20036

SCHAFT

Atmungsaktives Nylon mit atmungsaktivem, abriebfestem Überkappenschutz

INNENFUTTER

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



QUIMBY

S1P SRC ESD

CODE: LV20056

SCHAFT

Atmungsaktives Nylon mit atmungsaktivem, abriebfestem Überkappenschutz

INNENFUTTER

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**S1P SRC ESD**

CODE: LV20026

SCHAFT

Atmungsaktives Nylon mit atmungsaktivem, abriebfestem Überkappenschutz

INNENFUTTER

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

S3 CI SRC ESD

CODE: LV20044

SCHAFT

Mikrofaser mit Nubuk-Effekt, wasserabweisend

INNENFUTTER

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



BARNES

S3 CI SRC ESD

CODE: LV20014

SCHAFT

Mikrofaser mit Nubuk-Effekt, wasserabweisend

INNENFUTTER

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



OLIVER

S3 CI SRC ESD

CODE: LV10014

SCHAFT

Mikrofaser mit Nubuk-Effekt, wasserabweisend

INNENFUTTER

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

		NORMEN ANFORDERUNG		LUPOS
SRC (SRA+SRB)	SRA TESTUNTERGRUND KERAMIK SCHMIERMITTEL H ₂ O + REINIGUNGSMITTEL	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,32	0,68
		Ergebnis Absatz STEIGUNGSWINKEL	≥ 0,28	0,44
	SRB TESTUNTERGRUND STAHL SCHMIERMITTEL GLYZERIN	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,18	0,24
		Ergebnis Absatz STEIGUNGSWINKEL	≥ 0,13	0,15

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2011 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287:2012

SPIKE UK**S3 CI SRC ESD**

CODE: LA10014

SCHAFT

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

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

**FLORIAN UK****S3 CI SRC ESD**

CODE: LA20014

SCHAFT

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

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*
HYPERTEXT technology



PATRICK UK **S3 CI SRC ESD** **CODE: LA10024**

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

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***
 HYPERTEX technology



JAN UK **S3 CI SRC ESD** **CODE: LA20024**

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

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***
 HYPERTEX technology



JARED**S3 CI SRC ESD**

CODE: LA20034

SCHAFT

New Safety Dry, atmungsaktives,
wasserabweisendes

Material**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

GRÖßE

38 - 48

**NIKLAS****S3 CI SRC ESD**

CODE: LA10054

SCHAFT

Vollnarbiges Leder,
wasserabweisend

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

GRÖßE

38 - 48

**KALEB****S3 CI SRC ESD**

CODE: LA20054

SCHAFT

Vollnarbiges Leder,
wasserabweisend

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

GRÖßE

35 - 48



HARALD

S1P SRC ESD

CODE: LA20086

SCHAFT

Weiches, gelochtes
Veloursleder

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System - durchtrittsichere Zwischensole "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

GRÖßE

35 - 48



JONAS

S1P SRC ESD

CODE: LA20046

SCHAFT

MATRIX-Mikrofaser, extrem abriebfest mit atmungsaktiven Nylon-Einsätzen

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

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

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF

SOHLE

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

GRÖßE

35 - 48



HOLGER

S1P SRC ESD

CODE: LA20066

SCHAFT

Weiches Veloursleder mit atmungsaktiven Mesheinsätzen

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

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

FUßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF

SOHLE

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

GRÖßE

35 - 48



MATS**STP SRC ESD**

CODE: LA30076

SCHAFT

Weiches Veloursleder mit gepolsterter Staublasche und integriertem Leitband

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

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

FÜßBETT

LUPOS maxi soft und Elastopan von BASF

LAUFSoHLE

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

WEITE

Natural Comfort 11 Mondpoint

GRÖßE

35-48





RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHL

		NORMEN ANFORDERUNG		LUPOS
SRC (SRA+SRB)	SRA TESTUNTERGRUND KERAMIK	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,32	0,43
	SCHMIERMITTEL H ₂ O + REINIGUNGSMITTEL	Ergebnis Absatz STEIGUNGSWINKEL	≥ 0,28	0,31
	SRB TESTUNTERGRUND STAHL	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,18	0,28
	SCHMIERMITTEL GLYZERIN	Ergebnis Absatz STEIGUNGSWINKEL	≥ 0,13	0,20

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2011 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287:2012



**KOMPAKTES
SOHLENPROFIL**
FÜR EINE BESSERE
HAFTUNG

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

**BESSERE
FEUCHTIGKEITSVERDRÄNGUNG
DURCH DAS KANALISIERTE
PROFIL**

ASHTON UK

S3 CI SRC ESD

CODE: LI10564

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.
PU-Überkappe

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

GRÖßE

38 - 48



IZAC UK

S3 CI SRC ESD

CODE: LI20564

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.
PU-Überkappe

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

GRÖßE

38 - 48



NOAH

S3 CI SRC ESD

CODE: LI10574

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.
PU-Überkappe

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

Stahlzwischensohle

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

GRÖßE

40 - 48



FINN

S3 CI HRO HI SRC ESD

CODE: LI10584

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.
PU-Überkappe

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

SOHLE

PU/**VIBRAM** und Infinergy®

GRÖßE

40 - 48



GREGOR

S3 CI SRC ESD

CODE: LI10104

SCHAFT

Weiches Glattleder mit abriebfester Überkappe und integriertem Leitband

FUTTER

Wind 3D mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

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

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



SANSA

S3 CI SRC ESD

CODE: LI20104

SCHAFT

Weiches Glattleder mit abriebfester Überkappe und integriertem Leitband

FUTTER

Wind 3D mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität

SICHERHEITSKAPPE

AluToe Aluminiumkappe

DURCHTRITTSICHERHEIT

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

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



VARYS**S3 CI SRC ESD**

CODE: LI10124

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder mit Cordura Einsätzen, gepolsterter Cordura Staublasche, "no stress" Bordüre um die Passform zu verbessern und integriertem Leitband, wasserabweisend

FUTTER

Wind 3D mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität

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

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Abriebfestes, ölresistentes, rutschfestes und antistatisches PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38-48

**PETYR****S3 CI SRC ESD**

CODE: LI20124

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder mit Cordura Einsätzen, gepolsterter Cordura Staublasche, "no stress" Bordüre um die Passform zu verbessern und integriertem Leitband, wasserabweisend

FUTTER

Wind 3D mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität

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

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Abriebfestes, ölresistentes, rutschfestes und antistatisches PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

38-48





RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHL

		NORMEN ANFORDERUNG		LUPOS
SRC (SRA+SRB)	SRA	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,32	0,43
	TESTUNTERGRUND KERAMIK	Ergebnis Absatz	≥ 0,28	0,31
	SCHMIERMITTEL H ₂ O + REINIGUNGSMITTEL	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,18	0,28
		Ergebnis Absatz	≥ 0,13	0,20
	SRB	Ergebnis Ballenbereich	≥ 0,18	0,28
	TESTUNTERGRUND STAHL	Ergebnis Absatz	≥ 0,13	0,20
	SCHMIERMITTEL GLYZERIN			

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2011 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287:2012

PHIL

S3 CI HRO HI SRC ESD

CODE: LI10594

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.

PU-Überkappe

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®

GRÖßE

40 - 48



MATTEO

S3 CI HRO HI SRC ESD

CODE: LI10604

SCHAFT

Weiches Pull-Up Leder, wasserabweisend.

PU-Überkappe

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF,

anatomisches Fußbett aus weichem

Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/VIBRAM

GRÖßE

38 - 48



HERCULES

S3 CI HRO HI SRC ESD

CODE: LI70614

SCHAFT

Weiches Glattleder,

wasserabweisend

SICHERHEITSKAPPE

CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT

SAFE-System

FUßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF,

anatomisches Fußbett aus weichem

Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell

SOHLE

PU/VIBRAM

GRÖßE

40 - 48





RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHLE

		NORMEN ANFORDERUNG		LUPOS
SRC (SRA+SRB)	SRA	Ergebnis	≥	0,68
	TESTUNTERGRUND KERAMIK	Ballenbereich		
	SCHMIERMITTEL H ₂ O + REINIGUNGSMITTEL	Ergebnis Absatz	≥	0,44
		STEIGUNGSWINKEL		
SRB	TESTUNTERGRUND STAHL	Ergebnis	≥	0,24
	SCHMIERMITTEL GLYZERIN	Ballenbereich		
		Ergebnis Absatz	≥	0,15
	STEIGUNGSWINKEL			

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2011 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287:2012

DARIUS UK

S3 CI SRC ESD

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

GRÖßE

38 - 48



PU TEK® SPIDER
REPET
HYPERTEX technology



FRITZ UK

S3 CI SRC ESD

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

GRÖßE

35 - 48



PU TEK® SPIDER
REPET
HYPERTEX technology



ALBERT

S3 CI SRC ESD

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

GRÖßE

35 - 48



BASTIAN

S3 CI SRC ESD

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

GRÖßE

38 - 48



JONNY

S1P SRC ESD

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

GRÖßE

35 - 48



ADRIAN ESD **S3 CI SRC ESD** **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

FUBBETT
LUPOS maxi soft aus PU von BASF

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

GRÖßE
38 - 48



JERRY **S2 SRC ESD** **CODE: LE20042**

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

FUTTER
Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE
CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT
KEINE

FUBBETT
LUPOS maxi soft aus PU von BASF

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

GRÖßE
35 - 48



TOM **S2 SRC ESD** **CODE: LE20052**

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

FUTTER
Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE
CompoToe Composite

DURCHTRITTSICHERHEIT
KEINE

FUBBETT
LUPOS maxi soft aus PU von BASF

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

GRÖßE
35 - 48





RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHL

		NORMEN ANFORDERUNG		LUPOS
SRC (SRA+SRB)	SRA	Ergebnis	≥	0,68
	TESTUNTERGRUND KERAMIK	Ballenbereich	0,32	
	SCHMIERMITTEL H ₂ O + REINIGUNGSMITTEL	Ergebnis Absatz	≥	0,44
		STEIGUNGSWINKEL	0,28	
SRB	Ergebnis	≥	0,24	
	TESTUNTERGRUND STAHL	Ballenbereich	0,18	
	SCHMIERMITTEL GLYZERIN	Ergebnis Absatz	≥	0,15
		STEIGUNGSWINKEL	0,13	

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2011 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287:2012

KODAK PRO**02 FO SRC ESD**

CODE: LI20427

SCHAFT

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

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

Keine

DURCHTRITTSICHERHEIT

Keine

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

**MIGOS****02 FO SRC ESD**

CODE: LI20307

SCHAFT

Hochfestes, abriebfestes Nylon mit Schutzbeschichtung und integriertem Leitband. Ohne tierische Bestandteile - 100% VEGAN

FUTTER

Wind 3D

SICHERHEITSKAPPE

Keine

DURCHTRITTSICHERHEIT

Keine

FÜßBETT

LUPOS soft und Elastopan von BASF

ZWISCHENSOHLE

Weiches PU und Infinergy®

LAUF SOHLE

Abriebfestes, ölresistentes, rutschfestes und antistatisches PU mit leichtem Absatz

WEITE

Natural Confort 11 Mondopoint

GRÖßE

35-47



EUROPÄISCHE NORMEN VON SICHERHEITSSCHUHEN

DIR 89/686/CEE	Rechtsgrundlage des Europäischen Gesetzes - Kennzeichnungen für die Zusammenfassung von verschiedenen nationalen Normen der europäischen Staaten.
EN ISO 20344:2011	Persönliche Schutzausrüstung - Prüfungsmethode für Sicherheitsschuhe
EN ISO 20345:2011	P.S.A. Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe
EN ISO 20346:2007	P.S.A. Persönliche Schutzausrüstung - Schutzschuhe
EN ISO 20347:2012	P.S.A. Persönliche Schutzausrüstung - Arbeitsschuhe
EN 13287:2012	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 SICHERHEITSSYMBOLEN ERKENNEN KANN, VOR WELCHEN GEFAHREN DAS PRODUKT SCHÜTZT.

CEI EN 6134 -5-1	Schutz vor elektronischen Vorrichtungen im Bezug auf elektrische Durchgangswiderstände - ESD
	Hersteller
	Typenbezeichnung
EN ISO 20345:2011	Bezugsnorm
LV 20044	Artikelnummer und Sicherheitsklasse
06/2022	Herstellungsdatum
42	Größe

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

**ZUSATZANFORDERUNGEN FÜR BESONDERE ANWENDUNGEN MIT
ENTSPRECHENDEN SYMBOLEN FÜR DIE KENNZEICHNUNGEN VON HEITSSCHUHEN:**

A	Antistatischer Schuh	Von 1.10 ⁵ OHM- 1.10 ⁹ OHM
E	Energieaufnahme im Fersenbereich	≥ 20 Joule
FO	Öl und Benzin resistente Sohle	Standard bei den Normen EN ISO 20345:2011, EN ISO 20346:2011 und EN ISO 20347:2012
WRU	Schaft, Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	≥ 60min - Wasseraufnahme < 30%
P	Durchtrittssicherheit	≥ 1100 Newton
CI	Kälteisolierung	bei Temperatur < 10° C
HI	Wärmeisolierung	bei Temperatur ≥ 22° C
HRO	Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme	300°C Kontakt während 60sekunden - Keine Schmelzung
AN	Knöchelschutz	Mindestwerte ≥ 20kN
WR	Wasserabweisender Schuh	kein Wassereintritt während der ersten 15min - Nach 100 Verlängerungen, soll nicht mehr als 3 q ² cm. eindringen
M	Schutz des Mittelfußknochens	Resthöhe nach dem Stoß > 40 mm. (Gr. 42)
CR	Schnittfester Schaft	Faktor I > 2,5

RUTSCHBESTÄNDIGKEIT DER LAUFSOHLE

RUTSCHWERTE LAUT ANFORDERUNGEN GEM. EN ISO 20345:2011 NACH PRÜFVERFAHREN GEM. EN 13287:2004

KENNZEICHNUNGSSYMBOL	VORGESEHENE VORSCHRIFTEN LAUT DER NORM
SRA TESTUNTERGRUND: Keramik Schmiermittel: H ₂ O + Reinigungsmittel	≥ 0,32 Schuhsohle ≥ 0,28 Schuhabsatz Steigungswinkel 7°
SRB TESTUNTERGRUND: Stahl Schmiermittel: Glycerin	≥ 0,18 Schuhsohle ≥ 0,13 Schuhabsatz Steigungswinkel 7°
SRC (SRA+SRB)	Kennzeichnung nach Methoden

**SCHUTZKLASSE
UND SYMBOLE**
EN ISO 20345:2011

Sicherheitsschuhe
mit 200 J geprüfte Zehenschutzkappe

- SB** FO
- S1** A+FO+E
- S1P** A+FO+E+P
- S2** A+FO+E+WRU
- S3** A+FO+E+WRU+P
- S4** A+FO+E+
(Wasserabweisend)
STIEFEL
- S5** A+FO+E+P+
(Wasserabweisend)
STIEFEL

EN ISO 20346:2011

Schutzschuhe
mit 100 J geprüfte Zehenschutzkappe

- PB** FO
- P1** A+FO+E
- P2** A+FO+E+P
- P3** A+FO+E+WRU+P

EN ISO 20347:2012

Arbeitsschuhe
ohne Zehenschutzkappe

- OB** FO (nur wenn anwesend)
- O1** A+E
- O1P** A+E+P
- O2** A+E+WRU
- O3** A+E+WRU+P
- O4** A+E+(Wasserabweisend)
STIEFEL
- O5** A+E+(Wasserabweisend)
STIEFEL

Bei Rückfragen oder Anregungen bez. der Artikel, Normen oder auch technischen Daten setzen Sie sich bitte mit unseren Verkaufsbüros in Verbindung.

DIE KOMPLETTE LUPOS
KOLLEKTION FINDEN SIE AUF
UNSERER HOMEPAGE:
www.lupos-safety.com

Stand 06/2022 Irrtümer, Änderungen, Druckfehler vorbehalten

Unser Ziel ist es, unsere Kollektion ständig zu verbessern; deshalb können kleine Abweichungen bei der Abbildung der Produkte in der Katalog auftreten.

			PAG.
ADRIAN ESD	S3 CI SRC ESD	LE20034	47
ALBERT	S3 CI SRC ESD	LE10014	46
ASHTON UK	S3 CI SRC ESD	LI10564	38
BARNES	S3 CI SRC ESD	LV20014	28
BASTIAN	S3 CI SRC ESD	LE20014	46
COOPER	S3 CI SRC ESD	LI20284	18
DARIUS UK	S3 CI SRC ESD	LE10024	45
DEX	S1P SRC ESD	LI20366	20
ELIAS	S2 SRC ESD	LI20542	22
EMIS	S1P SRC ESD	LI20166	21
ENTICS	S3 CI SRC ESD	LI20174	16
FIBRA	S3 CI SRC ESD	LI10044	19
FINN	S3 CI HRO HI SRC ESD	LI10584	39
FLORIAN UK	S3 CI SRC ESD	LA20014	31
FRITZ UK	S3 CI SRC ESD	LE20024	45

			PAG.
GREGOR	S3 CI SRC ESD	LI10104	40
HARALD	S1P SRC ESD	LA20086	34
HERCULES	S3 CI HRO HI SRC ESD	LI70614	43
HOLGER	S1P SRC ESD	LA20066	34
IZAC UK	S3 CI SRC ESD	LI20126	38
JAKE	S1P SRC ESD	LI30076	20
JAN UK	S3 CI SRC ESD	LA20024	32
JARED	S3 CI SRC ESD	LA20034	33
JERRY	S2 SRC ESD	LE20042	47
JONAS	S1P SRC ESD	LA20046	34
JONNY	S1P SRC ESD	LE30066	46
KALEB	S3 CI SRC ESD	LA20054	33
KODAK PRO	02 FO SRC ESD	LI20427	49
KODY	S2 SRC ESD	LI20552	22
LIL	S3 CI SRC ESD	LI20374	21

			PAG.
MACK	S3 CI SRC ESD	LI20514	17
MARRA	S3 CI SRC ESD	LI20044	19
MATS	S1P SRC ESD	LA30076	35
MATTEO	S3 CI HRO HI SRC ESD	LI10604	43
MIGOS	02 FO SRC ESD	LI20307	49
MOCK	S3 CI SRC ESD	LV20044	28
NACH	S3 CI SRC ESD	LI10174	16
NICHOLS	S1P SRC ESD	LV20036	26
NIKLAS	S3 CI SRC ESD	LA10054	33
NOAH	S3 CI SRC ESD	LI10574	39
OLIVER	S3 CI SRC ESD	LV10014	29
OLLIE	S1P SRC ESD	LI20526	19
PATRICK UK	S3 CI SRC ESD	LA10024	32
PETYR	S3 CI SRC ESD	LI20124	41
PHIL	S3 CI HRO HI SRC ESD	LI10594	43

			PAG.
PLAZA	S3 CI SRC ESD	LI20154	18
QUIMBY	S1P SRC ESD	LV20056	26
RAIGE	S3 CI SRC ESD	LI10154	18
SANSA	S3 CI SRC ESD	LI20104	40
SPIKE UK	S3 CI SRC ESD	LA10014	31
SYLVIA	S3 CI SRC ESD	LI20384	17
TOM	S2 SRC ESD	LE20052	47
VARYS	S3 CI SRC ESD	LI10124	41
VINCE	S3 CI SRC ESD	LI20404	17
WARNER	S1P SRC ESD	LV20026	27
WOLF	S1P SRC ESD	LI20536	20

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

