

SILVER S7S FO CI SC SR

3U451L

CE EN ISO 20345:2022 S7S FO CI SC SR

Sicherheitshalbschuhe, aus **WPA**-wasserabweisendem Vollleder
IDROTECH® Stärke 1,8-2,0 mm.

PU-beschichtete, hochfeste, abriebfeste Ferse

Weiches Futter mit wasserdichter Membrane **Windtex®** und
ausgezeichneter Atmungsaktivität und Abriebfestigkeit.

Schuh mit reflektierendem Einsatz.

Weiche, gepolsterte und gefütterte Lasche.

SCHUH KOMPLETT METALLFREI

ZEHENSCHUTZKAPPE 200J polymerer, nicht-thermischer
Kunststoff nach EN 22568

ZWISCHENSOHLE PS flexibles durchtrittsicheres Composite
Textil-Material nach EN 22568

3ULTRA SOHLE Polyurethan dreischichtig: Hydrolysebeständig
nach ISO 5423:92, kohlenwasserstoff- und abriebbeständig,
dämpfend, rutschhemmend

ANTITORSION Einsatz in der Sohle einlassen um Stabilität auf
unebenem Boden zu erleichtern

MEMORY EINLEGENSOHLE, extra bequem Trimaterial-
Einlegesohle mit weichem PU Memory-Schaumkissen, die die Ferse
entlastet und den Körperdruck unterstützt. Atmungsaktiv,
herausnehmbar, anatomisch, absorbierend, antibakteriell und ESD.

FO Beständigkeit der Sohle gegen Kohlenwasserstoffe

CI Kälteisolierung der Sohle - 17°

SC Abriebfestigkeit der Überkappe

WR wasserabweisender Schuh

SR Rutschhemmung

Der Schuh ist nach **DGUV zertifiziert**

Größe 37-49 Stiefelgewicht Tg 42 gr. 565



ZERTIFIZIERUNGEN



TECHNOLOGIEN UND MATERIALIEN



BEREICHEN

 LANDBAU UND BERGBAU  BAUTEILPRODUKTION UND
AUTOINDUSTRIE  BAUHANDWERK UND SCHWERINDUSTRIE 
LOGISTIK UND LEICHTINDUSTRIE  KÄLTE BEREICHE 
KOHLENWASSERSTOFF UND CHEMIE

SOHLE



Die Linie **3ULTRA** stellt die höchste Entwicklung in Bezug auf Sohlentechnologie, Materialqualität und Schutzniveau dar. Diese Linie wurde für den Einsatz im Freien und in risikoreichen Umgebungen entwickelt und konzipiert. Die zur 3D-Generation gehörende Sohle besteht daher aus drei Schichten mit spezifischen Funktionen: **Rutschfestigkeit, Stabilität und Komfort**; aber nicht nur das, es wurde auch die Antivibrationsfunktion eingeführt, die Vibrationen von Maschinen oder fahrenden Fahrzeugen dämpft. Eine Linie, die völlig Metallfrei ist und nach der aktualisierten Norm EN ISO 23045:2022 zertifiziert wurde, darunter:

- PS durchtrittsichere Zwischensohle** nicht-metallischer Nagel ø 3mm
- SR** Rutschhemmung (Keramikboden + Glyzerin)
- SC** Abriebfestigkeit der Überkappe

Die gesamte Kollektion ist außerdem mit der **Anti-Torsions-Einlage** für zusätzliche Unterstützung des Fußes bei jedem **Schritt und der Memory-Einlegesohle** für maximalen Komfort ausgestattet

SRC

ANTISLIPPING TEST RESULTS		request	results	request	results
 slip resistance mandatory for "conventional" outsole ceramic tile floor with NaLS	RIGHT	A - forward heel slip (7°)	≥ 0,31 0,44	B - backward forepart slip (7°)	≥ 0,36 0,44
	LEFT	A - forward heel slip (7°)	≥ 0,31 0,44	B - backward forepart slip (7°)	≥ 0,36 0,44
 slip resistance (SR) optional ceramic tile floor with glycerine	RIGHT	C - forward heel slip (7°)	≥ 0,19 0,24	D - backward forepart slip (7°)	≥ 0,22 0,24
	LEFT	C - forward heel slip (7°)	≥ 0,19 0,24	D - backward forepart slip (7°)	≥ 0,22 0,24

PLUS



ANTI TORSION
Die Verwendung der Einlage gestattet es, einen Schuh zu liefern, der auf jedem Untergrund eine extreme Stabilität bietet. Besonders geeignet für das Baugewerbe, wo die Risiken durch unebenen und nassen Boden am größten sind; diese Technologie ist außerdem sehr nützlich bei der Arbeit auf Leitern (Anstreicher, Fensterputzer, Maurer), da sie die Stabilität im mittleren Teil der Sohle verbessert. Begrenzt außerdem die Belastung der Ferse sowie die Ermüdung des Fußgewölbes und des Knöchels.



IDROTECH®
IDROTECH® ist eine Lederbehandlung, deren Ziel es ist, die Wasserdichtigkeit und die Atmungsaktivität des Fußes zu optimieren. Diese besondere Gerbeverfahren liefert dank der verwendeten Mineralsalze eine ausgezeichnete Weichheit sowie einen vollständigen mechanischen Widerstand gegen Öle und Kohlenwasserstoffe. Das IDROTECH-Leder® ist zertifiziert gemäß ISO 4045, ISO 17075 und ISO 5403.



WINDTEX®
Windtex® ist eine innovative Membran, die Wind und Wasser blockiert und gleichzeitig eine homogene Atmung des Fußes garantiert. Die Atmungsaktivität von Windtex® gestattet es zusammen mit der Windschutzeigenschaft, das richtige Mikroklima im Schuh aufrecht zu erhalten. Außerdem ausgestattet mit der antimikrobiotischen Technologie Aegis®, so dass die Membran eine antimikrobiotische Barriere gegen üble Gerüche, Pilze und sonstige Mikroorganismen bildet.



3D TRIPLA DENSITA' INIETTATA
3D ist eine patentierte revolutionäre Technologie, die den einzigen Schuhe mit drei verschiedenen Schichten aus Polyurethan bietet, die auf das Oberleder aufgespritzt werden. Die äußere Schicht mit der härtesten Mischung bietet den maximalen Widerstand gegen Kontakte mit der Oberfläche sowie eine optimale SRC-Performance. Die Zwischensohle weist eine geringere Dichte auf und gewährleistet bei jedem Schritt extreme Weichheit. Die obere Schicht, die in Kontakt mit dem Oberleder steht, garantiert die optimale Stabilität des Fußes. Drei Dichten sowie die Kombination von drei Farbe für eine neue Generation von Schuhen.



MEMORY FOAM EINLEGESOHLE

Die MEMORY FOAM Einlegesohle gewährleistet einen optimalen Komfort dank seines innovativen Materials, das an die Form des Fußes anpasst. Diese Einlegesohle erleichtert das Gehen, unterstützt die Körperhaltung, verbessert die Passform des Schuhs und verteilt das Körpergewicht besser. Außerdem, stabilisiert es den Fuß und gewährleistet eine ausgezeichnete Dämpfung, indem es den Aufprall auf den Boden erleichtert.