

OPAL S1PS FO SC SR

3U434N

CE EN ISO 20345:2022 S1PS FO SC SR

Sicherheitshalbschuh, aus technischem **MICRO-tech** Textilmaterial Stärke 1,8-2,00 mm und aus atmungsaktivem, abriebfestem Netz. Futter aus hochatmungsaktivem und abriebfestem Textilmaterial. Weiche und gepolsterte Lasche
Schnürungssysteme **CLICK OPEN**

ZWISCHENSOHLE PS flexibles durchtrittsicheres Composite Textil-Material nach EN 22568

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

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

SOLETTA MEMORY, 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 gegenüber Kohlenwasserstoffen

SC Abriebfestigkeit der Zehenkappe

SR Rutschfestigkeit

Der Schuh ist nach **DGUV zertifiziert**

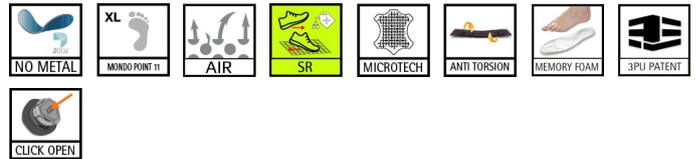
Größe 37-49 **Schuhgewicht** Gr 42 **gr. 525**



ZERTIFIZIERUNGEN



TECHNOLOGIEN UND MATERIALIEN



BEREICHEN

 LANDBAU UND BERGBAU  BAUTEILPRODUKTION UND
AUTOINDUSTRIE  BAUHANDWERK UND SCHWERINDUSTRIE 
LOGISTIK UND LEICHTINDUSTRIE



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 \varnothing 3mm

SR Rutschhemmung (Keramikboden + Glycerin)

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
 <p>slip resistance mandatory for "conventional" outsole ceramic tile floor with NaLS</p>	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
 <p>slip resistance (SR) optional ceramic tile floor with glycerine</p>	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.



CLICK OPEN

Das System Click Open garantiert dank des Edelstahldrahtes sowie seines Memory-Mechanismus über die Zeit ein sicheres und gleichmäßiges Schnüren. Dies gestattet es einerseits, die maximale Stabilität während des Gehens zu gewährleisten, und es andererseits zu vermeiden, dass der Fuß innen am Oberleder reibt. Diese Technologie wird vor allem für alle empfohlen, die mit Handschuhen arbeiten, da sie es durch die Rotation des einfachen Knaufes gestattet, den Schuh schnell an- und auszuziehen.



3D TRIPLA DENSITA' INIETTATA

3D ist eine patentierte revolutionäre Technologie, die den einzigen Schuhen 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 EINLEGESOHL

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.