U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

RECHTLICHE DATEN:
Steuernummer und Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
MwSt.: IT02041920030
Exportcode: No015724
Stammkapital: 119.000 Iv

KONTAKTE:
WEBSITE: www.u-power.ai/de-de
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV.
20.10.2026

TECHNISCHES DATENBLATT

0UT10104 - STRIDE ESD

S3S CI SC LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
SCHUHWERK TYP "B"
PRÜFBERICHT GRÖSSE 42
GEWICHT 1621g
GRÖSSEN 35-49

PRODUKTFOTO



LINIEN

RED FIT

TECHNOLOGIEN

BESCHREIBUNG

Die **Sicherheitsschuhe Stride** aus der Linie Red Fit bieten einen **idealen Mix aus Schutz**, **Komfort** und **Strapazierfähigkeit**, perfekt für alle, die täglich an einem dynamischen und herausfordernden Arbeitsplatz tätig sind. Das **Obermaterial aus wasserabweisendem Pull-Up-Leder** mit Spitze aus zusätzlich verstärktem PU garantiert maximale Haltbarkeit und bietet Schutz vor Abnutzung und Stößen. Die **Spitze FiberToe** und die **Antiperforationssohle Save & Flex® PLUS** garantieren vollkommene Sicherheit gegenüber Stößen und Perforationen, dennoch ist der Schuh extrem angenehm zu tragen und leicht. Die **Sohle PU/PU abriebfest**, **ölabweisend**, **rutschfest** und **antistatisch** bietet selbst auf schwierigen Oberflächen Stabilität. Die **drei austauschbaren Innensohlen U-Power original**, die im Lieferumfang enthalten sind, ermöglichen eine perfekte Personalisierung des Sitzes und sorgen für Komfort. Diese **Arbeitsschuhe U-Power** sind besonders für alle geeignet, die in den Bereichen Logistik, Wartung und Produktion sowie in allen anderen Bereichen, die kontinuierliche Bewegung und langes Stehen erfordern. Denn sie garantierten Komfort, Sicherheit und maximale Leistung bei jeder Tätigkeit.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NORM EN ISO	WERT
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
SICHERHEITSKAPPE		
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥14	**15,5**
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥14	**20,5**
Durchtritthemmende Einlage (Durchtrittschutz)		
Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit)	≥1100N	**Konform**
ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS		
Messergebnis	$<10^9$ohm	**Konform**
DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'		
Wasseraufnahme nach 60'	≤30%	**4,4**
Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	**0,0**
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥0,8	**1,4**
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥15	**15,3**
INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥2	**77,5**
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥20	**620,2**
Abriebfestigkeit bei	12800/25600 Zyklen	**Kein Loch**
SOHLE TRAGEN		
Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3	≤150	**0,96**
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥3	**3,4**
Energieaufnahme im Fersenbereich J	≥20	**47**
RUTSCHFESTIGKEIT		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥0,31	**0,42**
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°)	≥0,32	**0,41**
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥0,19	**0,30**
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)	≥0,22	**0,34**