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

0UT10114 - PEAK ESD

S3S CI LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
SCHUHWERK TYP "B"
PRÜFBERICHT GRÖSSE 42
GEWICHT 1723g
GRÖSSEN 35-49

PRODUKTFOTO



LINIEN

REDFIT

TECHNOLOGIEN

ESD · Infinergy · SaveFlex plus · METAL FREE · Fibertoe · Natural CONFORT 11 · NICKEL FREE

BESCHREIBUNG

Die **Sicherheitsschuhe** Peak von U-Power wurden **entwickelt**, **um Komfort**, **Sicherheit** und **Strapazierfähigkeit** bei der Arbeit **zu garantieren**. Das **Obermaterial** besteht **aus hochwertigem, wasserabweisendem Pull-Up-Leder**, weich und haltbar, **mit** einer robusten **stützenden Ferse aus TPU**, um selbst unter schwierigsten Bedingungen Stabilität und Schutz zu bieten. Die **Spitze FiberToe** garantiert maximalen Schutz ohne dabei auf Leichtigkeit zu verzichten, während die **Antiperforationssohle Save & Flex® PLUS** den Fuß vor jeglichen Perforationsrisiken schützt und gleichzeitig Flexibilität und Komfort den ganzen Arbeitstag hindurch garantiert. Die **Sohle** PU/PU Infinergy® bietet eine hervorragende **Dämpfung**, **nimmt Stöße auf** und sorgt für eine einzigartige **Energierückgabe**, sodass die Ermüdung reduziert und die Haltung verbessert wird. Die **drei austauschbaren Innensohlen U-Power original** runden diesen besonders leistungsstarken Sicherheitsschuh ab, der in den Größen 35 bis 49 verfügbar ist.

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%	**3,7**
Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	**0,00**
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥0,8	**0,9**
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥15	**16,9**
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**