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

DATI LEGALI:
C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 Iv

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

REV.
31/07/2026

SCHEDA TECNICA

0UT10114 - PEAK ESD

S3S CI LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
CALZATURA TIPO "B"
RDP su TG 42
PESO 1723g
TAGLIE 35-49

FOTO PRODOTTO

LINEE

REDFIT

TECNOLOGIE

DESCRIZIONE

Le **scarpe antinfortunistiche** Peak di U-Power sono **progettate per garantire comfort**, **sicurezza** e **resistenza** sul lavoro. La **tomaia** è realizzata **in pregiata pelle pull-up idrorepellente**, morbida e durevole, con una robusta **tallonetta di supporto in TPU**, per assicurare stabilità e protezione anche nelle condizioni più difficili. Il **puntale FiberToe** assicura massima protezione senza rinunciare alla leggerezza, mentre la **soletta antiperforazione Save & Flex® PLUS** protegge il piede da qualsiasi rischio di perforazione, assicurando al contempo flessibilità e comfort durante tutta la giornata lavorativa. La **suola** PU/PU Infinergy® **offre** eccellente **ammortizzazione**, **assorbimento degli urti** e un **ritorno di energia** unico, riducendo la fatica e migliorando la postura. I **tre sottopiedi intercambiabili U-Power original** completano questa scarpa antinfortunistica altamente performante, disponibile nelle misure dalla 35 alla 49.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
PUNTALE		
Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥14	**15,5**
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥14	**20,5**
INSERTO ANTIPERFORAZIONE		
Resistenza alla perforazione	≥1100N	**Conforme**
RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA		
Risultato della misurazione	$<10^9$ohm	**Conforme**
IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'		
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤30%	**3,7**
Acqua trasmessa dopo 60'	≤0,2 gr	**3,7**
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥0,8	**0,9**
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥15	**16,9**
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h)	≥2	**77,5**
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥20	**620,2**
Resistenza all'abrasione	12800/25600 cicli	**Nessun foro**
SUOLA USURA		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3	≤150	**0,96**
Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm	≥3	**3,4**
Assorbimento di energia del tacco J	≥20	**47**
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		
Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)	≥0,31	**0,42**
Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)	≥0,32	**0,41**
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)	≥0,19	**0,30**
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)	≥0,22	**0,34**