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.
20/10/2026

SCHEDA TECNICA

0RT20026 - BRAN ESD

S1PS HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint®
NanoFiber Toe Cap, ultraleggero, metal free.
CALZATURA TIPO "A"
RDP su TG 42
TAGLIE 35-48

FOTO PRODOTTO



LINEE

RED STRATOS

TECNOLOGIE

DESCRIZIONE

BRAN ESD è una scarpa antinfortunistica pensata per ambienti di lavoro dinamici. La tomaia in U-KNIT elasticizzato con pelle scamosciata offre flessibilità e comfort, mentre la suola in U-Power Foam riduce l'affaticamento restituendo energia a ogni passo. Classe di protezione S1PS HI HRO FO SR per garantire la massima protezione e performance.

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
PUNTALE		
Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥14	**16,0**
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥14	**17,0**
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%	**N.A.**
Acqua trasmessa dopo 60'	≤0,2 gr	**N.A.**
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥0,8	**4,4**
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥15	**36,2**
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h)	≥2	**24,8**
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥20	**199,9**
Resistenza all'abrasione	12800/25600 cicli	**Nessun foro**
SUOLA USURA		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3	≤150	**79**
Resistenza alle flessioni mm	≤4	**1.0**
Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm	≥3	**4.3**
Assorbimento di energia del tacco J	≥20	**33**
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		
Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)	≥0,31	**0.38**
Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)	≥0,32	**0.43**
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)	≥0,19	**0.26**
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)	≥0,22	**0.29**