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

REV. 27/05/2024

SCHEDA TECNICA

RI20066 DEMON S1P SRC ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO “A”
TAGLIE 38-47
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,155

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

DESCRIZIONE

Calzature antinfortunistiche con puntale Airtoe Composite e sistema **anti-perforazione Save & Flex Plus** per una protezione completa della punta e della pianta del piede.

Scarpe da lavoro basse ultra traspiranti con tomaia in nylon, inserti in morbida pelle scamosciata e **fodera** interna WingTex **a tunnel d’aria**, ideali nei mesi più caldi.

Il comfort è garantito dalla presenza del **sottopiede WOW2** costituito da una struttura arcoplantare automodellante e da un **inserto antifatica** in grado di dissipare lo stress corporeo e migliorare **equilibrio** e **stabilità**, aumentando notevolmente la percezione di **benessere**.

Scarpe antinfortunistiche antistatiche con suola **antiolio**, **antiscivolo** e **anti-abrasione**.

Scarpe da lavoro comode e **leggere** per **uomo** e **donna** che ben si adattano ad un uso nei diversi ambiti lavorativi come: **trasporti** & **logistica**, **cantiere** e **muratore**. **artigiani**, **falegnami**, **elettricisti**, **idraulici**, **imbianchini**, **operai**, **benzinai**, **giardinieri** e **agricoltori**, **meccanici** e **gommisti**.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE “AirToe Composite”	**20345:2011**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	16
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	14.5
SOLETTA “Save & Flex® PLUS”		
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA		
Classe ambientale 1° - 12% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
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	1,0
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	15,7
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d‘acqua mg/(cm^2 h)	≥ 2	96.3
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 20	770.5
Resistenza all‘abrasione cicli SECCO	25600 cicli	Nessun foro
Resistenza all’abrasione cicli UMIDO	12800 cicli	Nessun foro
SOTTOPIEDE		
Resistenza all’abrasione	≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
SUOLA USURA		
Resistenza all’abrasione (perdita di volume) mm^3	≤ 150	47
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	3.2
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	5.5
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	2.9
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	39
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0.44
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0.45