U GROUP SRL
Via Borgomanero n°50
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. 24/10/2022

SCHEDA TECNICA

RV20036 FRANK S1P SRC ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO “A”
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,83

FOTO PRODOTTO

LINEE

RED LEVEL

TECNOLOGIE

ESD
wingtex
Save&Flex air
Natural CONFORT 11
Airtoe
U-POWER ORIGINAL
BASF
Secco!

DESCRIZIONE

Scarpe da antinfortunistiche super leggere ideali per il periodo primaverile ed estivo, in **classe di protezione S1P SRC ESD**.

Queste **calzature da lavoro**, con **tomaia in nylon traspirante** e **protezione della punta** in film anti-abrasione, assicurano **una leggerezza mai vista prima** e massima sicurezza: **Puntale AirToe Aluminium**, innovativa **soletta tessile antiforo** ultraleggera e **battistrada** di nuova generazione in mescola PU **anti-abrasione**, **antiolio**, **antiscivolo** e **antistatico**.

Questo modello di **scarpe antinfortunistiche ultraleggere**, disponibile sia per **uomo** che per **donna**, assicura **elevate performance** e maggiori energie durante il lavoro, grazie alla **notevole riduzione del peso della calzatura** che si traduce in benessere prolungato e dinamicità.

Traspirabilità e comfort sono garantiti dalla presenza della **soletta antibatterica**, **anatomica** e **super traspirante U-Power Original** e dalla **fodera a tunnel d’aria** WingTex.

Scarpe antinfortunistiche S1P leggere adatte per un uso in ambiente secco, ideali per: **trasporti & logistica**, **magazziniere**, **falegname**, **elettricista** e **artigiani** in generale.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE “AirToe Aluminium”	**20345:2011**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	19,0
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	19,5
SOLETTA “Save & Flex Air”		
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	10.2
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	82.9
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	37
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	0,8
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	N.A.
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	2,1
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	26
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0,28
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,38