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

RV20024 BEN S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO “A”
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,0479

FOTO PRODOTTO

LINEE

RED LEVE

TECNOLOGIE

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

DESCRIZIONE

Scarpe antinfortunistiche idrorepellenti con tomaia in morbida **microfibra effetto Nabuk**.

Queste **Scarpe da lavoro basse**, con **puntale AirToe Aluminium** leggero, montano una **suola ultra leggera** di nuova generazione in mescola PU che è **anti-abrasione**, **antiolio**, **antiscivolo** e **antistatica**.

Il nuovissimo sistema anti-perforazione, costituito da un **sottopiede tessile antiforo**, rende questo modello di **scarpe da lavoro più leggere** rispetto ai modelli tradizionali. Infatti, l’utilizzo di materiali altamente innovativi per la realizzazione della suola e del sistema anti-perforazione, unitamente al **puntale in alluminio che pesa solo 54 gr.** hanno permesso una **notevole riduzione del peso** complessivo della **calzatura da lavoro** a tutto vantaggio del benessere e del rendimento del lavoratore.

Calzature di sicurezza con particolare protezione della suola dal freddo, ideali per: **elettricisti**, **falegnami**, **artigiani**, **magazzinieri**, settore **trasporti** e **logistica**.

Comfort e salute del piede garantiti dal **sottopiede U-Power Original** in mescola poliuretanica leggera, comodo e **traspirante**, e dalla **fodera a tunnel d’aria** che assicura il ricircolo dell’aria.

Scarpe antinfortunistiche adatte ad un **pubblico maschile e femminile**.

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%	15.7
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0.2 gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	1.5
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	15.1
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