



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 lv

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

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RI11044 BOSTON RS S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "B"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,24



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche idrorepellenti in pelle grana mina con suola **antiscivolo, antistatica, antiolio, anti-abrasione** e protezione particolare della suola dal freddo (A temp. ≤ 10 °C.).

Comfort e benessere assicurati dalla presenza della **fodera interna** a canali d'aria **WingTex** e dal **sottopiede "WOW2"** costituito da una struttura arcoplantare **con inserto antifatica** in grado di ridurre lo stress corporeo e assicurare maggiore stabilità ed equilibrio.

Calzature da lavoro con puntale leggero Airtoe Composite e **sistema anti-perforazione** Save & Flex Plus totalmente tessile per la protezione della punta e della pianta del piede.

Scarpe antinfortunistiche per uomo e per **donna** a sfilamento rapido, in classe di protezione **S3 SRC CI ESD** ideali in ambito: **trasporti & logistica, giardinaggio** e **agricoltura, meccanico** e **gommista, operaio, muratore, artigiano, falegname, elettricista, idraulico, imbianchino, benzinaio.**

PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm ≥ 14
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm ≥ 14

SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N ≥ 1100

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^8$ Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^8$ Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^8$ Ohm

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60' $\leq 30\%$ 1,1
Acqua trasmessa dopo 60' ≤ 0.2 gr 0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h) ≥ 0.8 1,0
Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 15 15,7

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h) ≥ 2 96,3
Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 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) mm³ ≤ 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

20345:2011

OTTENUTO