



**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



RED INDUSTRY



Save Flex plus



Natural CONFORT11

Airtoe COMPOSITE

METAL FREE 100%



BASF We create chemistry



## 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.  $\leq 10$  °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 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  
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm

### SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

Classe ambientale 2° - 25% umidità

Classe ambientale 3° - 50% umidità

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

Acqua trasmessa dopo 60'

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>

Resistenza alle flessioni mm

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

Assorbimento di energia del tacco J

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

20345:2011	OTTENUTO
$\geq 14$	16
$\geq 14$	14,5
$\geq 1100$	Conforme
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )	< $10^8$ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )	< $10^8$ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )	< $10^8$ Ohm
$\leq 30\%$	1,1
$\leq 0.2$ gr	0
$\geq 0.8$	1,0
$\geq 15$	15,7
$\geq 2$	96,3
$\geq 20$	770,5
25600 cicli	Nessun foro
12800 cicli	Nessun foro
$\geq 400$ cicli	Nessun danneggiamento
$\leq 150$	47
$\leq 4$	3,2
$\geq 3$	5,5
$\leq 12$	2,9
$\geq 20$	39
$\geq 0.18$	0,44
$\geq 0.32$	0,45