



**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

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RI11074 STOCCOLMA S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,195



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Scarpe antinfortunistiche leggere** in classe di protezione **S3 SRC CI ESD** con particolare **protezione dal freddo** della suola (A temp.  $\leq 10$  °C.) e tomaia in Putek® Plus **altamente resistente all'abrasione e idrorepellente**.

**Scarpe da lavoro comode** con fodera interna a tunnel d'aria e **suola anatomica e automodellante**, arricchita da un **inserto antifatica** in grado di ridurre lo stress corporeo e di migliorare stabilità ed equilibrio per un maggior **benessere durante tutta la giornata**.

**Calzature antinfortunistiche uomo**, adatte anche ad un pubblico femminile, con **puntale in composito AirToe** e sistema **anti-perforazione tessile** per la protezione della punta e del 100% della pianta del piede.

**Calzature di sicurezza** con suola PU/PU **antiscivolo, antiolio, anti-abrasione e antistatica** adatte a: **artigiano, falegname, elettricista, idraulico, imbianchino, benzinaio, operaio, muratore, trasporti & logistica, giardinaggio e agricoltura, meccanico e gommista**.

### PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm  $\geq 14$   
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm  $\geq 14$

### SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N  $\geq 1100$

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

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

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'	$\leq 30\%$	1,1
Acqua trasmessa dopo 60'	$\leq 0.2$ gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm <sup>2</sup> h)	$\geq 0.8$	1,0
Coefficiente di permeabilità mg/cm <sup>2</sup>	$\geq 15$	15,7

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm <sup>2</sup> h)	$\geq 2$	96,3
Coefficiente di permeabilità mg/cm <sup>2</sup>	$\geq 20$	770,5
Resistenza all'abrasione cicli SECCO	25600 cicli	Nessun foro
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO	12800 cicli	Nessun foro

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione	$\geq 400$ cicli	Nessun danneggiamento
--------------------------	------------------	-----------------------

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm <sup>3</sup>	$\leq 150$	47
Resistenza alle flessioni mm	$\leq 4$	3,2
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	$\geq 3$	5,5
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	$\leq 12$	2,9
Assorbimento di energia del tacco J	$\geq 20$	39
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	$\geq 0.18$	0,44
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	$\geq 0.32$	0,45

**20345:2011**

**OTTENUTO**