



**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**

RL1E184 RESCUE RS S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,5132



**DESCRIZIONE**

**SPECIFICHE TECNICHE**

**NORMA EN ISO**

**VALORE**

Scarpa antinfortunistica alta e comoda, della linea Red Over di U-Power, tomaia PUTEK® PLUS altamente resistente all'abrasione e nabuk naturale bottalato, idrorepellente, fodera WingTex, puntale in composito e suola in Soffice PU espanso e Infinergy®.

**PUNTALE "AirToe Composite"**

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm  
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

**SOLETTA "Save & Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile "no metal""**

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

NORMA EN ISO	VALORE
<b>20345:2011</b>	<b>OTTENUTO</b>
≥ 14	17,0
≥ 14	16,5
≥ 1100	Conforme
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
≤ 30%	2.7
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	67
≥ 15	60.3
≥ 2	55,7
≥ 20	445,8
25600 cicli	Nessun foro
12800 cicli	Nessun foro
≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
≤ 150	95
≤ 4	0
≥ 3	6.1
≤ 12	1.3
≥ 20	45
≥ 0.18	0.27
≥ 0.32	0.39