

## **U GROUP SRL**

Via Borgomanero nº 1 28040 Paruzzaro (NO)

## **DATI LEGALI:**

Cap.Soc.:

C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 P.IVA: IT02041920030

Codice Export: No015724 119.000 lv

## **CONTATTI:**

WEBSITE: www.u-power.it/it EMAIL: info@u-power.it +39 0322 53 94 01 TEL: FAX: +39 0322 23 00 01

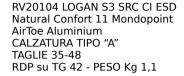
REV. 27/05/2024

**SCHEDA TECNICA** 

**FOTO PRODOTTO** 

LINEE

## **TECNOLOGIE**



















≥ 0.32





0,38

DESCRIZIONE	SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
Scarpe antinfortunistiche basse e leggere con innovativo sistema anti-perforazione costituito da un sottopiede tessile antiforo ultraleggero e nuova suola con mescola in PU di nuova generazione.	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"		
Questi nuovi materiali, altamente innovativi, hanno consentito una notevole <b>riduzione del peso</b> generale <b>della calzatura</b> a tutto vantaggio del benessere del lavoratore.	Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
	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 <sup>8</sup> Ohm
Scarpe antinfortunistiche S3 super leggere in standard SRC CI ESD con particolare protezione della suola dal freddo (≤ 10 °C).	Classe ambientale 2° - 25% umidità	$10^5~\Omega$ e $10^9~\Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )	< 10 <sup>8</sup> Ohm
	Classe ambientale 3° - 50% umidità	$10^5~\Omega~e~10^9~\Omega~(0,1~M\Omega~a~100~M\Omega)$	< 10 <sup>8</sup> Ohm
	IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'		
Tomaia in PUTEK® star ad alta tenacità e protezione della punta con film anti-abrasione. Suola antiscivolo, antiolio, anti-abrasione e antistatica.	Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30%	8.0
	Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0.2 gr	0
	Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)	≥ 0.8	10.2
Scarpe da lavoro super leggere adatte in ambiente umido e secco e, in modo particolare per: elettricisti, artigiani, falegnami, magazzinieri, settore logistica e trasporti.	Coefficiente di permeabilità mg/cm <sup>2</sup>	≥ 15	82.9
	FODERA DELLA MASCHERINA		
	Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)	≥ 2	96.3
Calzature di sicurezza altamente traspiranti con fodera a tunnel d'aria che assicura la dispersione e l'assorbimento dell'umidità e soletta U-Power Original in mescola poliuretanica leggera, antibatterica e traspirante.	Coefficiente di permeabilità mg/cm <sup>2</sup>	≥ 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 <sup>3</sup>	≤ 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