



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. 11/11/2024

SCHEDA TECNICA	FOTO PRODOTTO	LINEE	TECNOLOGIE	
RL1E134 LEGEND S7S HI CI HRO FO SR Natural Confort 11 AirToe Aluminium CALZATURA TIPO "B" TAGLIE 35-48 RDP su TG 42 - PESO Kg 1,148		  	       	
DESCRIZIONE	SPECIFICHE TECNICHE		NORMA EN ISO	VALORE
Scarpa antinfortunistica alta e comoda, U-Power della linea Red Over, con tomaia in morbida pelle fiore, idrorepellente, puntale in alluminio, fodera Gore-Tex e suola con resistenza +300° per contatto (1min), antiolio, antiscivolo e antistatica. Suola in PU/VIBRAM e Infinergy.	<b>PUNTALE "AirToe Aluminium"</b>		<b>20345:2022</b>	<b>OTTENUTO</b>
	Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm		≥ 14	16,0
	Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm		≥ 14	14,0
	<b>SOLETTA "Save &amp; Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile "no metal""</b>			
	Resistenza alla perforazione N		≥ 1100	Conforme
	<b>CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA</b>		< 10 <sup>9</sup> Ω	N.A.
	<b>IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'</b>			
	Assorbimento acqua dopo 60'		≤ 30%	N.A.
	Acqua trasmessa dopo 60'		≤ 0,2 gr	N.A.
	Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm <sup>2</sup> h)		≥ 0,8	3,3
	Coefficiente di permeabilità mg/cm <sup>2</sup>		≥ 15	35,6
	<b>FODERA DELLA MASCHERINA</b>			
	Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm <sup>2</sup> h)		≥ 2	7,1
	Coefficiente di permeabilità mg/cm <sup>2</sup>		≥ 20	56,82
	Resistenza all'abrasione cicli SECCO		25.600 cicli	Conforme
	Resistenza all'abrasione cicli UMIDO		12.800 cicli	Conforme
	<b>SOTTOPIEDE</b>			
	Resistenza all'abrasione		≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
	<b>SUOLA USURA</b>			
	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm <sup>3</sup>		≤ 150	84
	Resistenza alle flessioni mm		≤ 4	1,5
	Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm		≥ 3	3,6
	Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)		≤ 12	3
	Assorbimento di energia del tacco J		≥ 20	40
	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b>			
	Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)		≥ 0,31	0,39
	Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)		≥ 0,36	0,47
	SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)		≥ 0,19	0,34
	SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)		≥ 0,22	0,28