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

RL10524 COSMO S3 HRO HI SRC CI
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO “B”
TAGLIE 38-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3

FOTO PRODOTTO

LINEE

BAU & BUILDING

TECNOLOGIE

Infinergy, Save & Flex plus, wingtex, Airtoe Aluminium, Natural Confort 11, vibram, WOW!, BASF, Secondo

DESCRIZIONE

Scarpe antinfortunistiche alte in morbida e resistente pelle pull-up idrorepellente con puntalino di rinforzo in PU, doppia stringa e cuciture Kevlar® DuPontTM che assicurano una grande resistenza meccanica alla trazione e al calore.

Calzature di sicurezza con speciale isolamento dal calore e dal freddo.

La suola in PU/Vibram è particolarmente adatta per uso su superfici insidiose e terreni sconnessi, migliorando stabilità e aderenza al suolo.

Puntale AirToe Aluminium per la protezione della punta del piede e sistema anti-perforazione totalmente tessile Save & Flex® PLUS cucita direttamente sulla tomaia per una copertura totale della pianta del piede.

Il comfort è assicurato dalla soletta interna WOW, un sottopiede anatomico in soffice poliuretano, traspirante e antibatterico, mentre il sistema Infinergy® garantisce un ritorno di oltre il 55% di energia ad ogni passo. La fodera interna WingTex a tunnel d'aria assicura traspirabilità e dispersione dell'umidità.

Scarpe da lavoro ideali per ambienti umidi e freddi, per edilizia, giardinaggio e agricoltura, installazioni, aree portuali, lavori su strada e manutenzione stradale e in tutte le situazioni in cui è richiesta una calzatura per uso esterno con particolare isolamento dal calore e dal freddo del fondo della calzatura e una resistenza superiore della suola al calore. Suola antiscivolo, antiolio e antiabrasione.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE “AirToe Aluminium”	**20345:2011**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	17,5
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	18,5
SOLETTA “Save & Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile “no metal”“		
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA		
Classe ambientale 1° - 12% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^9 Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^9 Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^9 Ohm
IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60’		
Assorbimento Acqua dopo 60’	≤ 30%	6,4
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0.2 gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	2,9
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	29,7
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d‘acqua mg/(cm^2 h)	≥ 2	96.3
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 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^3	≤ 150	80
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	1,2
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	5,2
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	6,5
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	46
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0,21
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,40