



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

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



BAU & BUILDING



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

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

Calzature di sicurezza in classe di protezione S3 HRO HI CI SRC 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 Infenergy® 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.

PUNTALE "AirToe Aluminium"

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/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³

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

20345:2011

OTTENUTO

≥ 14

17,5

≥ 14

18,5

≥ 1100

Conforme

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁹ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁹ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁹ Ohm

≤ 30%

6,4

≤ 0.2 gr

0

≥ 0.8

2,9

≥ 15

29,7

≥ 2

96.3

≥ 20

770.5

25600 cicli

Nessun foro

12800 cicli

Nessun foro

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

≤ 150

80

≤ 4

1,2

≥ 3

5,2

≤ 12

6,5

≥ 20

46

≥ 0.18

0,21

≥ 0.32

0,40