



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

RL10514 RONAN S3 HRO HI SRC CI
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "B"
TAGLIE 38-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,5814



BAU & BUILDING



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Calzature antinfortunistiche in classe di protezione S3 HRO HI CI SRC con particolare isolamento del fondo della calzatura dal calore e dal freddo.

Scarpe da lavoro idrorepellenti con tomaia in morbida pelle Pull-up e doppie stringhe. Il modello è reso ancora più resistente dalla presenza del puntalino di rinforzo in PU.

La suola in PU/Vibram aumenta il grip e l'aderenza, mentre l'inserito Infinergy® assicura il recupero dell'energia. Suola antistatica, antiscivolo, antiabrasione e antiolio, particolarmente adatta per uso su terreni sconnessi e superfici insidiose.

Queste scarpe antinfortunistiche alte garantiscono protezione del 100% della pianta del piede grazie alla presenza della soletta antiperforazione Save & Flex® PLUS, totalmente "Metal Free" e del puntale in alluminio leggero AirToe.

Ronan è una scarpa protettiva con fodera a tunnel d'aria WingTex ultra-traspirante che assicura comodità prolungata grazie al sottopiede antibatterico e anatomico WOW.

Calzature per il lavoro adatte a un uso esterno, in ambiente umido e freddo: scarpe per muratori e siti di costruzione, agricoltura, giardinaggio, edilizia, manutenzione stradale e lavori su strada, installazioni, aree portuali.

PUNTALE "AirToe Aluminium"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm

Resistenza alla compressione. Altezza 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
Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm	≥ 14	17,5
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm	≥ 14	18,5
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
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
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
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
Resistenza all'abrasione	≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
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