



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

RP20184 SHEDIR PLUS S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,195



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche basse, leggere e comode U-Power della linea Red UP Plus, con tomaia in pelle nabuk naturale bottalato, traspiranti, idrorepellente, puntale in alluminio, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PU High Rebound + inserto antifatica inin Elastopan di Basf S3 SRC CI ESD

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	18,5
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm	≥ 14	17,0
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 ⁸ Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30%	2,7
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0.2 gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm ² h)	≥ 0.8	67
Coefficiente di permeabilità mg/cm ²	≥ 15	60.3
Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm ² h)	≥ 2	55,7
Coefficiente di permeabilità mg/cm ²	≥ 20	445,8
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	52
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	0
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	7,0
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	7,9
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	27
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0,26
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,36