



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

RP20026 GEMINI PLUS S1P SRC ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,1



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche basse, leggere e comode U-Power della linea Red UP Plus, con tomaia in nylon ultra traspiranti e morbida pelle scamosciata, puntale in alluminio, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PU High Rebound in Elastopan di Basf , S1P SRC 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% | N.A. |
| Acqua trasmessa dopo 60' | ≤ 0.2 gr | N.A. |
| Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm ² h) | ≥ 0.8 | 10,6 |
| Coefficiente di permeabilità mg/cm ² | ≥ 15 | 92,7 |
| 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 | 4,3 |
| 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 |