



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

RP10144 MERAK PLUS S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "B"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,22



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche alte, 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 in Elastopan +inserto antifatica di Basf S3 SRC CI ESD

PUNTALE "AirToe Aluminium"

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

≥ 14

18,5

Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm

≥ 14

17,0

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

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

Classe ambientale 2° - 25% umidità

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

Classe ambientale 3° - 50% umidità

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

≤ 30%

2.7

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0.2 gr

0

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)

≥ 0.8

pI00067 vedi rdp
3934508

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≥ 15

pI00067 vedi rdp
3934508

FODERA DELLA MASCHERINA

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

≥ 2

55,7

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≥ 20

445,8

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) mm³

≤ 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