



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 Iv

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. 11/11/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RS10164 ARDEN ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "B"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,25



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche alte, leggere e comode U-Power della linea Red 360, con tomaia in pelle nabuk naturale bottalato, idrorepellente e tallonetta anti-shock, puntale in alluminio, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PU infinergy.

PUNTALE "AirToe Aluminium"

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

≥ 14

Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

≥ 14

SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10⁹ Ω

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento acqua dopo 60'

≤ 30%

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0,2 gr

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)

≥ 0,8

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≥ 15

FODERA DELLA MASCHERINA

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

≥ 2

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≥ 20

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

25.600 cicli

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

12.800 cicli

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³

≤ 150

Resistenza alle flessioni mm

≤ 4

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

≥ 3

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

≤ 12

Assorbimento di energia del tacco J

≥ 20

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)

≥ 0,31

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)

≥ 0,36

SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)

≥ 0,19

SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)

≥ 0,22

18,0

19,5

Conforme

Conforme

2,7

0

6,7

60,3

55,7

445,8

Conforme

Conforme

Nessun danneggiamento

53

3,8

4,7

3,1

36

0,42

0,52

0,34

0,40