



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. 11/11/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RV20044 PETER ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,92



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche basse con tomaia in PUTEK® star e protezione della punta con film anti-abrasione, in classe di protezione S3 SRC CI ESD.

Scarpe da lavoro ultraleggere altamente resistenti all'abrasione e con particolare protezione della suola dal freddo. Queste calzature antiscivolo con suola antistatica, antiolio e anti-abrasione montano un battistrada realizzato con una particolare miscela in PU di nuova generazione super leggera che riduce notevolmente il peso complessivo della calzatura.

Il puntale AirToe Aluminium, e il nuovo sottopiede tessile antiforo ultraleggero, assicurano protezione della punta e della pianta del piede mantenendo la leggerezza della calzatura.

Il benessere e il comfort sono assicurati dalla presenza della soletta U-Power Original in miscela poliuretana leggera e altamente traspirante, mentre la traspirabilità è aumentata dalla fodera a tunnel d'aria Wingtex che garantisce il ricircolo dell'aria e l'assorbimento dell'umidità.

Calzature di sicurezza indicate per: artigiani in generale, elettricista, falegname, magazziniere, trasporti e logistica.

PUNTALE "AirToe Aluminium"

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

≥ 14
≥ 14

20345:2022

OTTENUTO

18,0
18,5

SOLETTA "Save & Flex Air"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

Conforme

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10⁹ Ω

Conforme

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

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15

8,0
0
10,2
82,9

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

≥ 2
≥ 20
25.600 cicli
12.800 cicli

96,3
770,5
Conforme
Conforme

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

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

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20

37
0,8
4,1
2,1
33

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22

0,41
0,42
0,30
0,27