



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. 27/05/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

SO40013 TAIGA S3 SRC CI
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "C"
TAGLIE 38-47
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,449



STEP ONE



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche stivale, per ambienti ad alto rischio di U-Power della linea U-Special-Step One, con tomaia in pelle grana mina idrorepellente, zip laterale, puntale Composite, lamina in acciaio ergonomica antiperforazione, fodera in lana ecologica, antiscivolo e suola PU/PU, S3 CI SRC

PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm ≥ 14
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm ≥ 14

SOLETTA "Lamina acciaio ergonomica"

Resistenza alla perforazione N ≥ 1100

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^9$ Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^9$ Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^9$ Ohm

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60' $\leq 30\%$ 1.1
Acqua trasmessa dopo 60' ≤ 0.2 gr 0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h) ≥ 0.8 1
Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 15 15.7

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h) ≥ 2 60,3
Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 20 482
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 59
Resistenza alle flessioni mm ≤ 4 0
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm ≥ 3 6,6
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume) ≤ 12 3,1
Assorbimento di energia del tacco J ≥ 20 42
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB ≥ 0.18 0,21*
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA ≥ 0.32 0,49