



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

RI20346 CANYON UK S1P SRC ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,12



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche a emissioni Co2 zero che utilizzano materiali riciclati e fonti rinnovabili per il raggiungimento della neutralità climatica. Le scarpe U-Power Green rispondono alle esigenze di rispetto dell'ambiente e di attenzione verso l'ecosostenibilità utilizzando fonti rinnovabili e materiali riciclati, garantendo la sicurezza del lavoratore e la qualità riconosciuta al marchio U-Power.

Queste calzature di sicurezza montano una tomaia in morbida microfibra scamosciata con inserti traspiranti e fodera interna WingTex Green altamente traspirante, entrambe a elevata percentuale di materiale riciclato.

Scarpe da lavoro basse, leggere e comode della linea Red Industry Green con puntale AirToe Composite ultraleggero che pesa solo 50 gr e sistema anti-perforazione Save & Flex Plus Green totalmente "Metal Free" e con il 59% di materiale riciclato.

Il Comfort è assicurato dalla soletta anatomica, antibatterica e antistatica WOW2 Green in PU di BASF ottenuta al 100% da fonti rinnovabili che accoglie il piede donando una sensazione di sollievo e leggerezza, per un benessere prolungato nel corso della giornata.

La suola in PU di BASF è anch'essa al 100% originata da fonti rinnovabili ed è anti-abrasione, antiolio, antiscivolo e antistatica.

Scarpe antinfortunistiche per ambito lavorativo in industria, logistica, catena di montaggio e automative.

PUNTALE "AirToe Composite"

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

SOLETTA "Save & Flex PLUS® Green, soletta antiperforazione "no metal" con 59% di materiale riciclato"

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) $< 10^8$ Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^8$ Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^8$ Ohm

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60' $\leq 30\%$ N.A.
Acqua trasmessa dopo 60' ≤ 0.2 gr N.A.
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h) ≥ 0.8 1.5
Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 15 15.1

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h) ≥ 2 96.3
Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 20 770.5
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 61
Resistenza alle flessioni mm ≤ 4 0
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm ≥ 3 5,0
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume) ≤ 12 8,4
Assorbimento di energia del tacco J ≥ 20 28
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB ≥ 0.18 0,29
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA ≥ 0.32 0,33

20345:2011

OTTENUTO