



U GROUP SRL
Via Borgomanero n°50
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. 24/10/2022

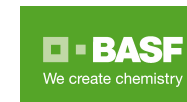
SCHEDA TECNICA

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, in classe di protezione S1P SRC ESD, 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

19,5

Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm

≥ 14

20,5

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

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%

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