



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 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. 24/10/2022

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

US20409 JOEL
OB FO SR
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg -



U Lite



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

TOMAIA in maglia di nylon con lavorazione laser, rivestita con fodera traspirante
SOLETTA U-Power MEMORY FOAM
SUOLA Infinergy + gomma nera
EN 20347:2022 Classe di protezione OB SR FO E

Con la tecnologia infinergy la calzatura offre un'ammortizzazione morbida dinamica restituendo energia al piede.

Inoltre, la sua resistenza all'abrasione, all'usura e alla deformazione lo rende adatto anche per un uso quotidiano.

PUNTALE "AirToe Composite"

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

≥ 14

N.A.

Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

≥ 14

N.A.

SOLETTA "Save & Flex PLUS"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

N.A.

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

< 10⁹ Ohm

N.A.

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

N.A.

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≥ 15

N.A.

FODERA DELLA MASCHERINA

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

≥ 2

34,4

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≥ 20

290,5

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

141

Resistenza alle flessioni mm

≤ 4

1,6

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

≥ 3

4,2

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

≤ 12

9,9

Assorbimento di energia del tacco J

≥ 20

28

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

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

≥ 0.31

0.39

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

≥ 0.36

0.42

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

≥ 0.19

0.23

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

≥ 0.22

0.24