



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n° 1  
28040 Paruzzaro (NO)

**DONNÉES LÉGALES:**  
C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030  
CCIAA Novara REA: 211799  
P.IVA: IT02041920030  
Codice Export: N0015724  
Cap.Soc.: 119.000 lv

**CONTACTS:**  
WEBSITE: www.u-power.it/fr  
EMAIL: info@u-power.it  
TEL: +39 0322 53 94 01  
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV. 11/11/2024**

## FICHE PRODUIT

## PHOTO DU PRODUIT

## GAMMES

## TECHNOLOGIES

RR70374 CALGARY UK S3S FO SR

Natural Confort 11 Mondopoint

AirToe Composite

TYPE DE CHAUSSURE "C"

TAILLES 38-47

ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,344



### ROCK&ROLL



### DESCRIPTION

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### NORME EN ISO

### VALEUR

Chaussures de sécurité bottines, totalement "sans métal", confortables et légères U-Power de la ligne Rock & Roll, avec empeigne en cuir pull-up hydrofuge, renforcé en polyuréthane, empiècements en mesh respirant, pointe AirToe Composite, antiperforation, semelle anti-dérapante et PU / PU, S3 SRC

#### EMBOUT "AirToe Composite"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm  
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

**20345:2022**

**OBTENUE**

≥ 14  
≥ 14

20,0  
20,0

#### SEMELLE "Save & Flex PLUS"

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

#### CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

< 10<sup>9</sup> Ω

N.A.

#### ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'

Absorption d'eau après 60'  
Eau transmise après 60'  
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficient de perméabilité mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30%  
≤ 0,2 gr  
≥ 0,8  
≥ 15

20,2  
0,1  
3,5  
45,1

#### DOUBLURE DU MASQUE

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficient de perméabilité mg/cm<sup>2</sup>  
Résistance à l'abrasion cycles SEC  
Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE

≥ 2  
≥ 20  
25.600 cycles  
12.800 cycles

24,7  
197,9  
Conforme  
Conforme

#### SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion

≥ 400 cycles

Aucun dommage

#### USURE DE LA SEMELLE

Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm<sup>3</sup>  
Résistance à la flexion mm  
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm  
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)  
Absorption d'énergie au talon J

≤ 250  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20

115  
1,6  
3,5  
6,4  
44

#### RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)  
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)  
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)  
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)

≥ 0,31  
≥ 0,36  
≥ 0,19  
≥ 0,22

0,35  
0,42  
0,26  
0,32