



**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: No015724  
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

RI21314 FUERTE S3 HRO SRC CI  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 38-47  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,235



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

**Chaussures de sécurité** avec semelle Vibram, antidérapante, résistante aux hydrocarbures, antistatique et avec une protection spéciale de la semelle contre le froid (Avec temp. ≤ 10 °C.).

**Chaussures de sécurité basses** avec tige en cuir grainé hydrofuge adaptées à l'usage par temps froid, dans le domaine minier et pétrolier.

**Chaussures de travail pour homme** avec embout en composite Airtoe et système anti-perforation textile Save & Flex Plus cousu directement sur la tige pour garantir la protection intégrale de toute la surface du pied.

**Chaussures de travail antidérapantes, confortables et légères**, avec semelle intérieure automodelante WOW2 et insert anti-fatigue en mesure de réduire le stress corporel et d'améliorer la stabilité et l'équilibre, avec une perception accrue de bien-être et un confort prolongé.

Doublure WingTex à tunnel d'air pour une meilleure respirabilité et santé du pied.

### EMBOUT "AirToe Composite"

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

≥ 14  
≥ 14

20345:2022

OBTENUE

18,5  
16,0

### 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

1,1  
0  
1,0  
15,7

### 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

55,7  
445,8  
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

≤ 150  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20

143  
0,3  
5,5  
0,9  
27

### 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

0,42  
0,51  
0,21  
0,26