



**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

RV20024 BEN ESD S3S CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,213



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

**Chaussures de sécurité déperlantes** avec empeigne en microfibre effet Nabuk.

Ces **chaussures basses de travail**, avec **embout AirToe Aluminium** léger, sont dotées d'une **semelle ultra légère** de nouvelle génération en composé PU **anti-abrasion, résistant à l'huile, anti-dérapant** et **antistatique**.

Le tout nouveau système anti perforation composé d'une **semelle intérieure en textile anti-perforation**, rend ce modèle de **chaussures de travail plus léger** que les modèles traditionnels. En effet, l'utilisation de matériaux très innovants pour la construction de la semelle et du système anti-perforation, ainsi que **l'embout en aluminium** ont permis une **réduction considérable du poids global de la chaussure de travail** au profit du bien-être et de la performance du travailleur.

**Chaussures de sécurité** avec une protection particulière de la semelle contre le froid idéales pour : les **électriciens**, les **menuisiers**, les **artisans**, les **magasiniers**, les **secteurs du transport et de la logistique**.

Confort et santé du pied garantis par la **semelle intérieure U-Power Original** en composé de polyuréthane léger, **confortable et respirant**, et par la **doublure à tunnel d'air** qui assure la circulation de l'air.

**Chaussures de sécurité pour hommes et femmes.**

### EMBOUT "AirToe Aluminium"

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

≥ 14  
≥ 14

**20345:2022**

**OBTENUE**  
18,0  
18,5

### SEMELLE "Save & Flex Air"

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

### CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

< 10<sup>9</sup> Ω

Conforme

### 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

15,7  
0  
3,6  
31,5

### 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

96,3  
770,5  
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

37  
0,8  
4,1  
2,1  
33

### 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

0,41  
0,42  
0,30  
0,27