



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n°50  
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 Iv

**CONTACTS:**  
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**

## FICHE PRODUIT

## PHOTO DU PRODUIT

## GAMMES

## TECHNOLOGIES

RV20024 BEN S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
Airtoe® Aluminium avec membrane respirante  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,0479



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

**Chaussures de sécurité déperlantes** avec empeigne en microfibre effet Nabuk, en protection standard **S3 SRC CI ESD**.

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 avec membrane respirante"**

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

**SEMELLE "Save & Flex Air"**

Résistance à la perforation N

**CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE**

Classe environnementale 1° - 12% humidité

Classe environnementale 2° - 25% humidité

Classe environnementale 3° - 50% humidité

**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>

**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

**SEMELLE INTÉRIEURE**

Résistance à l'abrasion

**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

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRB

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRA

**20345:2011**

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

≤ 30%

≤ 0.2 gr

≥ 0.8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25600 cycles

12800 cycles

≥ 400 cycles

≤ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0.18

≥ 0.32

**OBTENUE**

19,0

19,5

Conforme

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

15.7

0

1.5

15.1

96.3

770.5

Pas de trous

Pas de trous

Aucun dommage

37

0,8

N.A.

2,1

26

0,28

0,38