



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

**REV. 27/05/2024**

## FICHE PRODUIT

## PHOTO DU PRODUIT

## GAMMES

## TECHNOLOGIES

RV20044 PETER S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,1251



## DESCRIPTION

**Chaussures de sécurité basses** avec une tige en **PUTEK® star** et une **protection à l'avant de la chaussure** avec un film anti-abrasion.

**Chaussures ultra-légères très résistantes à l'abrasion** et avec une **protection particulière de la semelle contre le froid**. Ces **chaussures anti-dérapantes** avec **semelles antistatiques, résistantes aux hydrocarbures et anti-abrasion**, sont équipées d'une **semelle en PU de nouvelle génération** ultra-léger qui réduit considérablement le poids total de la chaussure.

L' **embout AirToe Aluminium** et la nouvelle **semelle anti-perforation en textile**, assurent la protection du bout et de la plante du pied tout en conservant la légèreté de la chaussure.

Le bien-être et le confort sont assurés par la présence de la **semelle intérieure légère U-Power Original** en polyuréthane, tandis que la respirabilité est augmentée par la **doublure tunnel d'air** Wingtex qui garantit la circulation de l'air et l'absorption de l'humidité.

**Chaussures de sécurité** adaptées aux : **artisans** en général, **électriciens, menuisiers, magasiniers, transports** et **logistique**.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### EMBOUT "AirToe Aluminium"

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

## NORME EN ISO

**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

## VALEUR

**OBTENUE**

19,0

19,5

Conforme

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

8.0

0

10.2

82.9

96.3

770.5

Pas de trous

Pas de trous

Aucun dommage

37

0,8

N.A.

2,1

26

0,28

0,38