



**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 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. 24/10/2022**

## FICHE PRODUIT

## PHOTO DU PRODUIT

## GAMMES

## TECHNOLOGIES

RL10086 MOVING S1P SRC ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
Airtoe Aluminium® avec membrane respirante  
TYPE DE CHAUSSURE "B"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,16



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

Chaussures de sécurité hautes, légères et confortables U-Power de la ligne Red Lion, avec empeigne en cuir suédé perforé doux, embout en aluminium, antiperforation, anti-dérapant et semelle PU / PU infinergy, S1P SRC ESD

### 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 PLUS®, semelle anti-perforation textile "no metal""

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**

**OBTENUE**

≥ 14

17,5

≥ 14

17,0

≥ 1100

Conforme

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

≤ 30%

N.A.

≤ 0.2 gr

N.A.

≥ 0.8

7,0

≥ 15

62,6

≥ 2

23,7

≥ 20

189,7

25600 cycles

Pas de trous

12800 cycles

Pas de trous

≥ 400 cycles

Aucun dommage

≤ 150

77

≤ 4

3,2

≥ 3

3,4

≤ 12

11,6

≥ 20

36

≥ 0.18

0,33

≥ 0.32

0,41