



**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

RI21052 MADRID S2 SRC ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 0,96



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

Basses, légers, avec une tige en new safety dry hydrofuges. La doublure Wingtex® permet l'absorption et l'évacuation de l'humidité provoquée par la transpiration. Semelle PU compact anti-abrasion, résistante aux hydrocarbures, antidérapante et antistatique. S2 SRC ESD

### EMBOUT "AirToe Composite"

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

≥ 14  
≥ 14

19,5  
19,0

### SEMELLE "Pas présent"

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

### CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Classe environnementale 1° - 12% humidité

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

Classe environnementale 2° - 25% humidité

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

Classe environnementale 3° - 50% humidité

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

### ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'

Absorption d'eau après 60'

≤ 30%

9,3

Eau transmise après 60'

≤ 0.2 gr

0

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm<sup>2</sup> h)

≥ 0.8

1,3

Coefficient de perméabilité mg/cm<sup>2</sup>

≥ 15

15,4

### DOUBLURE DU MASQUE

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm<sup>2</sup> h)

≥ 2

55,7

Coefficient de perméabilité mg/cm<sup>2</sup>

≥ 20

445,8

Résistance à l'abrasion cycles SEC

25600 cycles

Pas de trous

Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE

12800 cycles

Pas de trous

### 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>

≤ 150

47

Résistance à la flexion mm

≤ 4

3,2

Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm

≥ 3

4,0

Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)

≤ 12

2,9

Absorption d'énergie au talon J

≥ 20

32

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRB

≥ 0.18

0,44

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRA

≥ 0.32

0,45