



**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

RL20292 ZELDA S2 FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-46  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 0,946



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

Chaussures de sécurité basses, légères et confortables U-Power de la ligne Red Lion, totalement "sans métal", blanches avec empeigne New safety dry, pointe composite, hydrofuge, anti-dérapant et semelle PU / PU infinergy.

### EMBOUIT "AirToe Composite"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm

Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

≥ 14

≥ 14

**20345:2022**

**OBTENUE**

18,5

16,0

### SEMELLE "Pas présent"

Résistance à la perforation N

≥ 1100

N.A.

### CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

< 10<sup>9</sup> Ω

N.A.

### 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

1,5

16,3

### 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

23,7

189,7

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

≤ 250

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

77

3,2

3,4

11,6

36

### 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

0,42

0,36

0,31

0,28