



**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

RI11084 DUBAI UK S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
TYPE DE CHAUSSURE "B"  
TAILLES 38-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,42



**RED INDUSTRY**



**SaveFlex plus**



**Natural CONFORT11**

**Airtoe COMPOSITE**

**METAL FREE 100%**



**BASF**  
We create chemistry



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

Les chaussures de sécurité Red Industry avec embout en composite airtoe et semelle anti perforation. Hautes, légères, avec une tige en Cuir pleine fleur grana mina, avec insert en microfibre hydrofuge et fermeture velcro. Semelle PU compact anti-abrasion, résistante aux hydrocarbures, antidérapante et antistatique. Semelle amovible Anti-fatigue WOW2. S3 CI SRC ESD

### EMBOUT "AirToe Composite"

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

### SEMELLE "Save & Flex® PLUS"

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	≥ 14	17,0
≥ 14	≥ 14	17,0
≥ 1100	≥ 1100	Conforme
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>8</sup> Ohm
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>8</sup> Ohm
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>8</sup> Ohm
≤ 30%	≤ 30%	1.1
≤ 0.2 gr	≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	≥ 0.8	1
≥ 15	≥ 15	15.7
≥ 2	≥ 2	55,7
≥ 20	≥ 20	445,8
25600 cycles	25600 cycles	Pas de trous
12800 cycles	12800 cycles	Pas de trous
≥ 400 cycles	≥ 400 cycles	Aucun dommage
≤ 150	≤ 150	-
≤ 4	≤ 4	0
≥ 3	≥ 3	4,2
≤ 12	≤ 12	1,5
≥ 20	≥ 20	36
≥ 0.18	≥ 0.18	0,28
≥ 0.32	≥ 0.32	0,43