



**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

RI11014 HELSINKI UK S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
TYPE DE CHAUSSURE "B"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,42



**RED INDUSTRY**



**SaveFlex plus**



**Natural CONFORT 11**

**Airtoe COMPOSITE**

**METAL FREE 100%**



**BASF**  
We create chemistry



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

**Chaussures de travail montantes et robustes** avec tige en cuir pull-up **hydrofuge**, souple et résistant.

**Chaussures de sécurité** de classe de protection **S3 SRC CI ESD** avec **embout en composite** Airtoe et **système anti-perforation** textile Save & Flex Plus, cousu directement sur la tige pour garantir la **protection intégrale** de toute la surface du pied.

La **doubleure** interne à tunnel d'air **hautement respirante** garantit le bien-être et la santé du pied. Le confort est accru par la présence de la **semelle intérieure WOW2** qui, grâce à sa structure de voûte plantaire automodelante avec **insert anti-fatigue**, permet une réduction du stress corporel et améliore la stabilité et l'équilibre, en garantissant **une plus grande sécurité** et une sensation de **bien-être prolongé**.

**Chaussures de sécurité pour homme**, convenant aussi à une clientèle féminine, idéales pour l'utilisation dans un **environnement humide et froid** comme l'**agriculture** et le **jardinage** mais aussi pour les **artisans, électriciens, plombiers, menuisiers, peintres, pompistes, ouvriers, chantier et maçons, mécaniciens et monteurs de pneus, transport et logistique**.

**Chaussures antidérapantes pour le travail** avec semelle PU/PU **résistante aux hydrocarbures, antistatique, anti-abrasion** et **protection spéciale contre le froid** (Avec temp. ≤ 10 °C.).

### 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		16
≥ 14		15
≥ 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%		6.4
≤ 0.2 gr		0
≥ 0.8		2.9
≥ 15		29.7
≥ 2		55.7
≥ 20		445.8
25600 cycles		Pas de trous
12800 cycles		Pas de trous
≥ 400 cycles		Aucun dommage
≤ 150		62
≤ 4		0
≥ 3		4.5
≤ 12		1.5
≥ 20		36
≥ 0.18		0.28
≥ 0.32		0.43