



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 Iv

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

RI20066 DEMON ESD S1PS FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 38-47  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,155



RED INDUSTRY



Save & Flex plus

wingtex

METAL FREE 100%

Airtoe COMPOSITE

Natural CONFORT(11)



Made with Infinergy® - the E-TPU from BASF We create chemistry

## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

**Chaussures de sécurité avec embout Airtoe Composite** et système **anti-perforation Save & Flex Plus** pour une protection complète de la pointe et de la plante du pied.

**Chaussures de travail basses ultra-respirantes** avec tige en nylon, inserts en daim velouté et **doubleur** interne WingTex à **tunnel d'air**, idéales durant les mois les plus chauds.

Le confort est garanti par la présence de la **semelle intérieure WOW2** constituée d'une structure de voûte plantaire automodelante et d'un **insert anti-fatigue** en mesure de disperser le stress corporel et d'améliorer l'**équilibre** et la **stabilité**, en augmentant considérablement la perception de **bien-être**.

**Chaussures de sécurité antistatiques** avec semelle **résistante aux hydrocarbures, antidérapante et anti-abrasion**.

**Chaussures de travail confortables et légères pour homme et femme** qui s'adaptent parfaitement à différents domaines d'activité, comme : **transport & logistique, chantier et maçon, artisans, menuisiers, électriciens, plombiers, peintres, ouvriers, pompistes, jardiniers et agriculteurs, mécaniciens et monteurs de pneus**.

### 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

### 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

### 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°)

20345:2022

OBTENUE

≥ 14

17,5

≥ 14

22,5

≥ 1100

Conforme

< 10<sup>9</sup> Ω

Conforme

≤ 30%

N.A.

≤ 0,2 gr

N.A.

≥ 0,8

60,4

≥ 15

483,3

≥ 2

55,7

≥ 20

445,8

25.600 cycles

Conforme

12.800 cycles

Conforme

≥ 400 cycles

Aucun dommage

≤ 150

47

≤ 4

1,2

≥ 3

5,5

≤ 12

3,4

≥ 20

30

≥ 0,31

0,42

≥ 0,36

0,51

≥ 0,19

0,21

≥ 0,22

0,26