



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

RI50086 MISTRAL ESD S1PS FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-47  
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 travail légères et confortables** avec tige en **daim velouté perforé** et inserts en maille (mesh). **Chaussures de sécurité sans lacets** avec deux boucles au niveau du coup-de-pied et de la partie postérieure pour faciliter la chaussée.

**Confort amélioré** par la présence de la **semelle intérieure anatomique** automodelante et enrichie d'un **insert anti-fatigue** qui absorbe les chocs et améliore la stabilité et l'équilibre. La semelle intérieure **WOW2 réduit le stress** corporel en augmentant la sensation de bien-être et confort.

**Chaussures de travail respirantes** avec doublure WingTex à canaux d'air et avec **semelle antistatique, résistante aux hydrocarbures, antidérapante et anti-abrasion**. Idéales pour une clientèle aussi bien féminine que masculine.

**Chaussures de sécurité** avec **embout Airtoe** en composite et système **anti-perforation « Sans Métal »** Save & Flex Plus, idéales pour les domaines d'activité suivants : **transport & logistique, jardinage et agriculture, mécanicien et monteur de pneus, artisan, menuisier, électricien, plombier, peintre, pompiste, ouvrier, maçon**.

### EMBOUT "AirToe Composite"

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

≥ 14  
≥ 14

18,5  
19,5

### SEMELLE "Save & Flex® PLUS"

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

### CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

< 10<sup>9</sup> Ω

Conforme

### 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

N.A.  
N.A.  
10,7  
93,2

### 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

55,7  
445,8  
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

≤ 150  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20

47  
1,2  
5,5  
2,9  
30

### 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  
0,51  
0,21  
0,26