



**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

RV10014 JOE ESD S3S CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
TYPE DE CHAUSSURE "B"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,384



PU Tek PLUS\*  
HYPERTEX technology

wingtex



Natural  
CONFORT



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

**Chaussures de sécurité hautes** avec une tige en **PUTEK® star** et une **protection à l'avant de la chaussure** avec un film anti-abrasion, en classe de protection **S3 SRC CI ESD**.

**Chaussures ultra-légères très résistantes à l'abrasion** et avec une **protection particulière de la semelle contre le froid**. Ces **chaussures anti-dérapantes** avec **semelles antistatiques**, **résistantes aux hydrocarbures** et **anti-abrasion**, sont équipées d'une **semelle en PU de nouvelle génération** ultra-léger qui réduit considérablement le poids total de la chaussure.

L' **embout AirToe Aluminium** et la nouvelle **semelle anti-perforation en textile**, assurent la protection du bout et de la plante du pied tout en conservant la légèreté de la chaussure.

Le bien-être et le confort sont assurés par la présence de la **semelle intérieure légère U-Power Original** en polyuréthane, tandis que la respirabilité est augmentée par la **doublure tunnel d'air Wingtex** qui garantit la circulation de l'air et l'absorption de l'humidité.

**Chaussures de sécurité** adaptées aux : **artisans** en général, **électriciens**, **menuisiers**, **magasiniers**, **transports** et **logistique**.

### EMBOUT "AirToe Aluminium"

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

≥ 14  
≥ 14

20345:2022

OBTENUE

18,0  
18,5

### SEMELLE "Save & Flex Air"

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

8,0  
0  
10,2  
82,9

### 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

96,3  
770,5  
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

37  
0,8  
4,1  
2,1  
33

### 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

0,41  
0,42  
0,30  
0,27