



**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](http://www.u-power.it/fr)  
EMAIL: [info@u-power.it](mailto: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

RL10524 COSMO S3S HRO HI CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
TYPE DE CHAUSSURE "B"  
TAILLES 38-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,3



**BAU & BUILDING**



### DESCRIPTION

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### NORME EN ISO

### VALEUR

Chaussures hautes de sécurité en cuir pull-up souple et résistant avec embout PU, laçage double et coutures Kevlar® DuPont™ qui assurent une grande résistance mécanique à la traction et à la chaleur.

Chaussures de sécurité avec isolation spéciale contre la chaleur et le froid.

La semelle PU/Vibram est particulièrement adaptée pour une utilisation sur des surfaces dangereuses et des terrains accidentés, améliorant la stabilité et l'adhérence au sol.

Embout AirToe en Aluminium pour la protection du bout du pied et système anti-perforation totalement en textile Save & Flex® PLUS cousu directement sur la tige pour une couverture totale de la plante du pied.

Le confort est assuré par la semelle intérieure WOW, une semelle anatomique en polyuréthane souple, respirante et antibactérienne, tandis que le système Infinergy® garantit un retour de plus de 55% d'énergie à chaque pas. La doublure intérieure WingTex avec tunnel d'air assure la respirabilité et la dispersion de l'humidité.

Chaussures de travail idéales pour les environnements humides et froids, pour la construction, le jardinage et l'agriculture, les installations, les zones portuaires, les travaux routiers, l'entretien des routes et dans toutes les situations où des chaussures pour l'extérieur avec une isolation particulière contre la chaleur et le froid du bas de la chaussure et une résistance supérieure de la semelle à la chaleur sont requises. Semelle antidérapante, résistante à l'huile et anti-abrasion.

#### EMBOUT "AirToe Aluminium"

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

≥ 14  
≥ 14

16,5  
14,0

#### SEMELLE "Save & Flex PLUS®, semelle intérieure anti-perforation textile « metal free »"

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

#### CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

< 10<sup>9</sup> Ω

N.A.

#### 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

6,4  
0  
2,9  
29,7

#### 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

80  
0,3  
5,2  
6,5  
35

#### 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

0,40  
0,51  
0,20  
0,35