



**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 Iv

**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

RL10174 HUMMER S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
TYPE DE CHAUSSURE "B"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,232



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

Les chaussures de sécurité redlion avec embout en aluminium airtoe et semelle anti perforation non métallique sont conçues pour un confort durable. Mi-montantes, légères, avec une tige en cuir nubuck hydrofuge, fermeture par lacets et soufflet en nylon qui améliore le confort. Ces chaussures sont capables de procurer un bien-être durable au pied et de garantir confort et légèreté grâce à une semelle en mousse de polyuréthane souple dotée du système Infinergy® innovant. La structure de la semelle anti-abrasion, et antistatique en PU souple assure adhérence, sécurité et stabilité de la posture. La doublure Wingtex® permet l'absorption et l'évacuation de l'humidité provoquée par la transpiration. Cette chaussure est conforme aux normes de sécurité EN ISO 20345 - S3 SRC CI ESD et convient aux environnements secs et humides, au transport, à la logistique, au secteur tertiaire et des services.

### EMBOUT "AirToe Aluminium"

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

### SEMELLE "Save & Flex PLUS®, semelle anti- perforation textile "no metal"™"

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	16,5
≥ 14	21,0
≥ 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%	2,7
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	8,8
≥ 15	72,7
≥ 2	10,4
≥ 20	86,7
25600 cycles	Pas de trous
12800 cycles	Pas de trous
≥ 400 cycles	Aucun dommage
≤ 150	55
≤ 4	1,0
≥ 3	5,0
≤ 12	1
≥ 20	34
≥ 0.18	0,24
≥ 0.32	0,68