



**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 lv

**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

RS20114 BRYAN S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,2



## DESCRIPTION

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

Chaussures de sécurité basses, légères et confortables U-Power de la ligne Red 360, avec empeigne en PUTEK® star hautement résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirante, collerette avec tissu en fibre Lycra®. Renfort à l'avant en PU, embout en aluminium, antiperforation, anti-dérapant et semelle PU / PU infinergy, S3 SRC CI ESD

### EMBOUT "AirToe Aluminium"

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

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	≥ 14	19,0
≥ 14	≥ 14	21,5
≥ 1100	≥ 1100	Conforme
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	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>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>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
≤ 30%	≤ 30%	3,0
≤ 0.2 gr	≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	≥ 0.8	20,2
≥ 15	≥ 15	163,1
≥ 2	≥ 2	55,7
≥ 20	≥ 20	445,8
25600 cycles	25600 cycles	Pas de trous
12800 cycles	12800 cycles	Pas de trous
≥ 400 cycles	≥ 400 cycles	Aucun dommage
≤ 150	≤ 150	53
≤ 4	≤ 4	6,6
≥ 3	≥ 3	4,7
≤ 12	≤ 12	3,1
≥ 20	≥ 20	38
≥ 0.18	≥ 0.18	0,36
≥ 0.32	≥ 0.32	0,45