



**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/it](http://www.u-power.it/it)  
EMAIL: [info@u-power.it](mailto:info@u-power.it)  
TEL: +39 0322 53 94 01  
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV. 27/05/2024**

## FICHE PRODUIT

## PHOTO DU PRODUIT

## GAMMES

## TECHNOLOGIES

RI20384 EMBER UK S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,115



## DESCRIPTION

**Chaussures de sécurité Neutres en Carbone** qui garantissent **des émissions de CO2 égales à zéro** et reflètent les besoins d'éco-durabilité et de respect de l'environnement.

**Ember UK** est un modèle de **chaussures de sécurité basses, confortables**, réalisé à partir de **matières recyclées issues de sources renouvelables**, fabriqué avec un système de production optimisé et sans **émission de CO2**. Confort et sécurité sont garantis par la marque U-Power.

**Chaussures de sécurité** avec **système anti-perforation Save&Flex Plus Green**, totalement "sans métal", fabriqué avec **59 % de matières recyclées**. **Embout AirToe Composite ultra-léger** pour protéger les orteils.

Tige en Putek® Spider Repet, fabriquée avec un **pourcentage élevé de matière recyclée**, très résistant à l'abrasion.

**Chaussures de sécurité** idéales pour : chaîne de montage, industrie, logistique et automobile.

**Semelle** en PU de BASF issu à 100 % de **sources renouvelables, anti-abrasion, résistante à l'huile, antidérapante et antistatique**.

**Doublure à tunnel d'air respirant WingTex® Green** fabriquée avec 66 % de matières recyclées.

**Semelle intérieure auto-modélisante WOW2 Green** en **PU de BASF anatomique, antibactérienne, antistatique** et qui accueille le pied avec une agréable sensation de **légereté** et de soulagement pour une sensation de **bien être** et de **confort** durable.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### EMBOUT "AirToe Composite"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm

Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

**SEMELLE "Save & Flex PLUS® Green, semelle intérieure anti-perforation "sans métal", 59% de matière recyclée"**

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

## NORME EN ISO

**20345:2011**

**OBTENUE**

≥ 14

19,5

≥ 14

20,5

≥ 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%

7,0

≤ 0.2 gr

0,01

≥ 0.8

15.6

≥ 15

125

≥ 2

15.6

≥ 20

125

25600 cycles

Pas de trous

12800 cycles

Pas de trous

≥ 400 cycles

Aucun dommage

≤ 150

61

≤ 4

0

≥ 3

5,0

≤ 12

6,1

≥ 20

28

≥ 0.18

0,29

≥ 0.32

0,33