



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n° 1  
28040 Paruzzaro (NO)

**DATOS LEGALES:**  
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030  
CCIAA Novara REA: 211799  
P.IVA: IT02041920030  
Codice Export: No015724  
Cap.Soc.: 119.000 lv

**CONTACTOS:**  
WEBSITE: www.u-power.it/it  
EMAIL: info@u-power.it  
TEL: +39 0322 53 94 01  
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV. 27/05/2024**

## FICHA DE PRODUCTO

## FOTO DEL PRODUCTO

## LÍNEAS

## TECNOLOGÍAS

RI20346 CANYON UK S1P SRC ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,12



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

Calzado de seguridad con cero emisiones Co2 que utilizan materiales reciclados y fuentes renovables para conseguir la neutralidad climática. Los zapatos U-Power Green responden a las necesidades de respeto al medio ambiente y atención hacia la eco-sostenibilidad utilizando fuentes renovables y materiales reciclados, garantizando la seguridad del trabajador y la calidad reconocida de la marca U-Power.

Este calzado de seguridad, de clase de protección S1P SRC ESD, cuenta con una parte superior de suave microfibra gamuza con inserciones transpirables y forro interno WingTex Green altamente transpirable, ambos con un alto porcentaje de material reciclado.

Zapatos de trabajo bajos, ligeros y cómodos de la línea Red Industry Green con puntera AirToe Composite ultraligera que pesa tan sólo 50 gr y sistema anti-perforación Save & Flex Plus Green completamente "Metal Free" y con el 59% de material reciclado.

El confort está garantizado gracias a la plantilla anatómica, antibacteriana y antiestática WOW2 Green en PU de BASF obtenida la 100% de fuentes renovables que recoge el pie aportando una sensación de alivio y ligereza, para un bienestar prolongado durante el día.

También la suela de PU de BASF es obtenida al 100% de fuentes renovables y es anti-abrasión, resistente al aceite, antideslizante y antiestática.

Calzado de seguridad para entorno de trabajo en industria, logística, cadena de montaje y automoción.

### PUNTERA "AirToe Composite"

Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm  
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm

### PLANTILLA "Save & Flex PLUS® Green, suela antiperforación "no metal" con un 59% de material reciclado"

Resistencia a la perforación N

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

Clase ambiental 1° - 12% humedad

Clase ambiental 2° - 25% humedad

Clase ambiental 3° - 50% humedad

### IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'

Absorción de agua después de 60'

Agua transmitida después de 60'

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)

Coefficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>

### FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)

Coefficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a la abrasión en ciclos SECO

Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO

### PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

### DESGASTE SUELA

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm<sup>3</sup>

Fuerza flexible mm

Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm

Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)

Absorción de energía del talón J

Coef. de adherencia con método SRB EN 13207

Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA

**20345:2011**

**OBTENIDO**

≥ 14

19,5

≥ 14

20,5

≥ 1100

Obediente

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%

N.A.

≤ 0.2 gr

N.A.

≥ 0.8

1.5

≥ 15

15.1

≥ 2

96.3

≥ 20

770.5

25600 ciclos

Sin agujeros

12800 ciclos

Sin agujeros

≥ 400 ciclos

Sin daños

≤ 150

61

≤ 4

0

≥ 3

5,0

≤ 12

8,4

≥ 20

28

≥ 0.18

0,29

≥ 0.32

0,33