



**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

RI21226 SHANGHAI S1P SRC ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,14



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Calzado de trabajo con puntera ligera** Airtoe Composite y sistema **antiperforación textil** Save & Flex Plus **que garantizan la protección de la punta y la planta del pie.**

**Zapatos de seguridad bajos** con parte superior de **Nylon** ultratranspirable y **microfibra Matrix** altamente **resistente a la abrasión. Forro de túnel de aire** WingTex para una **alta transpirabilidad.**

**Zapatos de trabajo cómodos y ligeros** con **plantilla automodelante** WOW2 compuesta por una estructura de soporte del arco y una **inserción antifatiga** que mejora el equilibrio y la estabilidad, disipando la tensión corporal con un notable aumento de la sensación de **bienestar.**

**Calzado de seguridad** con suela **resistente al aceite, antideslizante, antiestática y antiabrasión**, ideal **para hombres y mujeres.**

**Zapatos de trabajo cómodos** y adecuados para su uso en diferentes entornos laborales como: **agricultura y jardinería, transporte y logística, construcción y albañilería, artesanos, carpinteros, electricistas, fontaneros, pintores, obreros, empleados de gasolineras, mecánicos y reparadores de neumáticos.**

### 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"

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)

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

### FORRO DE LA MÁSCARA

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

Coeficiente 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

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

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>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

≤ 30%

≤ 0.2 gr

≥ 0.8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25600 ciclos

12800 ciclos

≥ 400 ciclos

≤ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0.18

≥ 0.32

**OBTENIDO**

16,0

14,0

Obediente

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

N.A.

N.A.

1,4

15,0

55,7

445,8

Sin agujeros

Sin agujeros

Sin daños

47

3,2

5,1

2,9

39,0

0,44

0,45