



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

**REV. 11/11/2024**

## FICHA DE PRODUCTO

## FOTO DEL PRODUCTO

## LÍNEAS

## TECNOLOGÍAS

RI11044 BOSTON RS ESD S3S CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "B"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1,24



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Zapatos de seguridad hidrófugos** de piel flor grana mina con suela **antideslizante, antiestática, resistente al aceite, antiabrasión** y **protección** especial de la suela contra el frío (A temp.  $\leq 10$  °C.).

Confort y bienestar asegurados por el **forro interno** con canales de aire **WingTex** y por la **plantilla "WOW2"** compuesta por una estructura de soporte del arco **con inserción antifatiga** que reduce la tensión corporal y garantiza una mayor estabilidad y equilibrio.

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

**Zapatos de seguridad para hombre** y para **mujer** de sacada rápida, en clase de protección **S3 SRC CI ESD** ideales para: **transporte y logística, jardinería y agricultura, mecánicos y reparadores de neumáticos, obreros, albañiles, artesanos, carpinteros, electricistas, fontaneros, pintores, empleados de gasolineras.**

### PUNTERA "AirToe Composite"

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

**20345:2022**

**OBTENIDO**

$\geq 14$   
 $\geq 14$

18,0  
22,5

### PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

Resistencia a la perforación N

$\geq 1100$

Obediente

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

$< 10^9 \Omega$

Obediente

### 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>

$\leq 30\%$   
 $\leq 0,2$  gr  
 $\geq 0,8$   
 $\geq 15$

1,1  
0  
1,0  
15,7

### 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

$\geq 2$   
 $\geq 20$   
25.600 ciclos  
12.800 ciclos

55,7  
445,8  
Obediente  
Obediente

### PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

$\geq 400$  ciclos

Sin daños

### 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

$\leq 150$   
 $\leq 4$   
 $\geq 3$   
 $\leq 12$   
 $\geq 20$

47  
1,2  
5,5  
2,7  
30

### RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)  
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)  
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)  
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)

$\geq 0,31$   
 $\geq 0,36$   
 $\geq 0,19$   
 $\geq 0,22$

0,48  
0,56  
0,22  
0,28