



**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

RI20154 NERO S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,165



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Zapatos de trabajo hidrófugos** negros con parte superior de suave piel plena flor granulada y **protección de la suela contra el frío** (A temp.  $\leq 10$  °C.). **Zapatos de seguridad antideslizantes, antiabrasión, resistentes al aceite y antiestáticos** en clase de protección **S3 SRC CI ESD**.

**Calzado de seguridad** adecuado para profesionales del sector **transportes y logística, jardinería y agricultura**, para **mecánicos, reparadores de neumáticos, obreros, electricistas, fontaneros, carpinteros, pintores, artesanos y empleados de gasolineras**.

**Zapatos de seguridad para hombre y mujer** con **puntera de compuesto Airtoe** y sistema **antiperforación Save & Flex Plus** para garantizar el **100 % de protección** de la parte delantera y de la planta del pie.

**Calzado de trabajo cómodo y ligero** con una **inserción antifatiga** y una **plantilla automodelante WOW2** para un mayor confort y una percepción de **bienestar prolongado**.

Forro interno de túnel de aire para una **elevada transpirabilidad** y la **salud del pie**.

### 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)

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
$\geq 14$	16,0
$\geq 14$	14,5
$\geq 1100$	Obediente
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )	< $10^8$ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )	< $10^8$ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )	< $10^8$ Ohm
$\leq 30\%$	1,2
$\leq 0.2$ gr	0
$\geq 0.8$	1,3
$\geq 15$	17,9
$\geq 2$	55,7
$\geq 20$	445,8
25600 ciclos	Sin agujeros
12800 ciclos	Sin agujeros
$\geq 400$ ciclos	Sin daños
$\leq 150$	47
$\leq 4$	3,2
$\geq 3$	5,5
$\leq 12$	2,9
$\geq 20$	39
$\geq 0.18$	0,45
$\geq 0.32$	0,44