



**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

RI20154 NERO s ESD S3S CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
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

### 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

### 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°)

**20345:2022**

**OBTENIDO**

$\geq 14$

18,5

$\geq 14$

19,5

$\geq 1100$

Obediente

$< 10^9 \Omega$

Obediente

$\leq 30\%$

1,2

$\leq 0,2$  gr

0

$\geq 0,8$

1,3

$\geq 15$

17,9

$\geq 2$

55,7

$\geq 20$

445,8

25.600 ciclos

Obediente

12.800 ciclos

Obediente

$\geq 400$  ciclos

Sin daños

$\leq 150$

47

$\leq 4$

1,2

$\geq 3$

5,1

$\leq 12$

2,9

$\geq 20$

30

$\geq 0,31$

0,42

$\geq 0,36$

0,51

$\geq 0,19$

0,21

$\geq 0,22$

0,26