



**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

RI20666 VORTIX ESD S1 PS FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-47  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1,15



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Calzado de trabajo ligero** y cómodo con parte superior de suave **gamuza** perforada e inserciones de malla. Bandas laterales y cordones amarillos en contraste y **forro interno con canales de aire** para aumentar la transpirabilidad y prolongar el confort.

**Zapatos de seguridad antideslizantes** con suela **resistente al aceite, antiabrasión y antiestática**.

**Vortex** es un modelo de **zapatos de trabajo bajos** que garantiza el bienestar durante toda la jornada, gracias a la **plantilla automodelante WOW2** con inserción antifatiga que reduce la tensión corporal y garantiza una correcta distribución del peso corporal.

**Calzado de seguridad** en clase de protección **S1P SRC ESD** con **puntera AirToe Composite** y sistema **antiperforación "No Metal"** Save & Flex Plus cosido directamente en la parte superior.

**Zapatos de trabajo para hombre y mujer** ideales para **empleados de transporte y logística, artesanos, albañiles, electricistas, fontaneros, jardineros y agricultura, pintores, mecánicos y reparadores de neumáticos, almacenistas, carpinteros, ebanistas, obreros genéricos y empleados de gasolineras**.

### 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**

≥ 14  
≥ 14

17,5  
22,5

≥ 1100

N.A.

< 10<sup>9</sup> Ω

Obediente

≤ 30%

N.A.

≤ 0,2 gr

N.A.

≥ 0,8

10,7

≥ 15

93,2

≥ 2

55,7

≥ 20

445,8

25.600 ciclos

Obediente

12.800 ciclos

Obediente

≥ 400 ciclos

Sin daños

≤ 150

47

≤ 4

1,2

≥ 3

5,1

≤ 12

3,4

≥ 20

30

≥ 0,31

0,44

≥ 0,36

0,41

≥ 0,19

0,23

≥ 0,22

0,23