



**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

RI21126 BERLINO ESD S1 PS FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1,14



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

Zapatos de seguridad ligeros y cómodos con parte superior transpirable de suave gamuza perforada e inserciones de malla azul. Bandas laterales y cordones blancos en contraste con forro interior WingTex con canales de aire para mayor transpirabilidad y comodidad.

Berlino es un calzado de seguridad en clase de protección S1P SRC ESD con sistema textil antiperforación y puntera AirToe Composite para la protección de los dedos y del 100 % de la planta del pie.

El bienestar y el confort están garantizados por la presencia de la plantilla automodelante WOW2, compuesta por una estructura de soporte del arco y una inserción antifatiga capaz de amortiguar la tensión corporal y distribuir uniformemente el peso del cuerpo.

Zapatos de seguridad antideslizantes con suela resistente al aceite, antiabrasión y antiestática, ideales para mecánicos y reparadores de neumáticos, almacenistas, carpinteros, ebanistas, obreros genéricos, empleados de gasolineras, empleados de transporte y logística, artesanos, albañiles, electricistas, fontaneros, jardineros y agricultura, pintores.

Zapatos de trabajo adecuados tanto para hombres como para mujeres.

### 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)

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

### 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

17,5

≥ 14

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