



**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

RV10014 JOE ESD S3S CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
TIPO DE ZAPATO "B"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1,384



PU Tek PLUS\*  
HYPERTEX technology

wingtex



Natural  
CONFORT



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Zapatos de seguridad altos** con parte superior en **PUTEK® star** y **protección de la puntera** con película anti-abrasión, con clase de protección **S3 SRC CI ESD**.

**Zapatos de trabajo ultraligeros** altamente resistentes a la **abrasión** y con especial **protección de la suela contra el frío**. Este **calzado antideslizante** con **suela antiestática, resistente al aceite** y **anti-abrasión** montan una **banda de rodadura** realizada con una mezcla especial de PU de **nueva generación** súper ligera que reduce considerablemente el peso total del calzado.

La **puntera AirToe Aluminium** y la nueva **plantilla textil antiperforación ultraligera**, garantizan la protección de la punta y de la planta del pie manteniendo la ligereza del calzado.

El bienestar y el confort están garantizados por la presencia de la **plantilla ligera U-Power Original** en compuesto de poliuretano, mientras que la transpirabilidad es aumentada por el **forro de túnel de aire Wingtex** que garantiza la recirculación de aire y la absorción de la humedad.

**Calzado de seguridad** indicado para: **artesanos** en general, **electricista, carpintero, almacenero, empleados de transporte y logística**.

### PUNTERA "AirToe Aluminium"

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

≥ 14  
≥ 14

**20345:2022**

**OBTENIDO**

18,0  
18,5

### PLANTILLA "Save & Flex Air"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

< 10<sup>9</sup> Ω

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>

≤ 30%  
≤ 0,2 gr  
≥ 0,8  
≥ 15

8,0  
0  
10,2  
82,9

### 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

≥ 2  
≥ 20  
25.600 ciclos  
12.800 ciclos

96,3  
770,5  
Obediente  
Obediente

### PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

≥ 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

≤ 150  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20

37  
0,8  
4,1  
2,1  
33

### 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°)

≥ 0,31  
≥ 0,36  
≥ 0,19  
≥ 0,22

0,41  
0,42  
0,30  
0,27