



**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 Iva

**CONTACTOS:**  
WEBSITE: [www.u-power.it/es](http://www.u-power.it/es)  
EMAIL: [info@u-power.it](mailto: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

RV20014 MATT ESD S3S CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1,080



**RED LEVE**



PU Tek **PLUS\***  
HYPERTEX technology

wingtex

**Save & Flex air**

Natural CONFORT



Made with Infinergy® –  
the E-TPU from  
**BASF**  
We create chemistry

## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Zapatos de trabajo y de seguridad ligeros con puntera AirToe Aluminium y suela** realizada con una mezcla innovadora de PU de nueva generación, **súper ligera** capaz de reducir considerablemente el peso del calzado.

La ligereza de este **zapato de seguridad** permite más libertad de movimiento, más energía y mejor rendimiento.

**Zapatos de seguridad para mujer y hombre**, con punta superior en PUTEK® star **altamente resistente a la abrasión, resistente al agua y transpirable**. Protección de la puntera del calzado con **película antiabrasión**.

**Zapatos transpirables** con suela **antideslizante, antiestática, resistente al aceite y anti-abrasión** con innovadora **plantilla textil antiperforación ultraligera**, ideales para: **artesanos, electricistas, carpinteros, almaceneros, empleados del sector logística y transporte**.

Comodidad y bienestar garantizados por el **forro Wingtex** de túnel de aire transpirable y la **plantilla U-Power Original** en compuesto de poliuretano ligero, **anatómico, transpirable y antibacteriano**.

**Calzado de seguridad** con especial protección de la suela contra el frío.

### PUNTERA "AirToe Aluminium"

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

**20345:2022**

18,0  
18,5

### PLANTILLA "Save & Flex Air"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

<  $10^9$  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