



**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

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 1,253



## 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 clase de protección **S3 SRC CI ESD** 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

### PLANTILLA "Save & Flex Air"

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	18,0
≥ 14	18,5
≥ 1100	Obediente
< 10 <sup>9</sup> Ω	Obediente
≤ 30%	8,0
≤ 0,2 gr	0
≥ 0,8	10,2
≥ 15	82,9
≥ 2	96,3
≥ 20	770,5
25.600 ciclos	Obediente
12.800 ciclos	Obediente
≥ 400 ciclos	Sin daños
≤ 150	37
≤ 4	0,8
≥ 3	4,1
≤ 12	2,1
≥ 20	33
≥ 0,31	0,41
≥ 0,36	0,42
≥ 0,19	0,30
≥ 0,22	0,27