



**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/it  
EMAIL: info@u-power.it  
TEL: +39 0322 53 94 01  
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV. 27/05/2024**

## FICHA DE PRODUCTO

## FOTO DEL PRODUCTO

## LÍNEAS

## TECNOLOGÍAS

RL10514 RONAN S3 HRO HI SRC CI  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
TIPO DE ZAPATO "B"  
NUMERACIÓN 38-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,5814



**BAU & BUILDING**



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

Calzado de seguridad con protección clase S3 HRO HI CI SRC con aislamiento especial de la parte inferior del zapato contra el calor y el frío.

Calzado de trabajo hidrófugo con parte superior de suave piel Pull-up y doble cordón. El modelo es aún más resistente gracias a la presencia de la puntera de PU de refuerzo.

La suela de PU/Vibram aumenta el agarre y la adherencia, mientras que el inserto Infinergy® asegura la recuperación de energía. Suela antiestática, antideslizante, resistente a la abrasión y al aceite, especialmente indicada para su uso en terrenos irregulares y superficies insidiosas.

Estos zapatos altos de seguridad laboral garantizan una protección del 100 % de la planta del pie gracias a la plantilla antiperforación Save & Flex® PLUS, totalmente «Metal Free» y a la puntera de aluminio ligero AirToe.

Ronan es un zapato de protección con un forro de túnel de aire WingTex ultra transpirable que garantiza un confort prolongado gracias a la plantilla antibacteriana y anatómica WOW.

Calzado de trabajo adecuado para su uso en exteriores, en ambientes húmedos y fríos: calzado para albañilería y obras, agricultura, jardinería, construcción, mantenimiento de carreteras y obras viales, instalaciones, zonas portuarias.

### PUNTERA "AirToe Aluminium"

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

### PLANTILLA "Save & Flex PLUS®, suela antiperforación textil "no metal"™"

Resistencia a la perforación N

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

Clase ambiental 1° - 12% humedad

Clase ambiental 2° - 25% humedad

Clase ambiental 3° - 50% humedad

### 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

Coef. de adherencia con método SRB EN 13207

Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA

20345:2011	OBTENIDO
≥ 14	17,5
≥ 14	18,5
≥ 1100	Obediente
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>9</sup> Ohm
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>9</sup> Ohm
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>9</sup> Ohm
≤ 30%	6,4
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	2,9
≥ 15	29,7
≥ 2	96.3
≥ 20	770.5
25600 ciclos	Sin agujeros
12800 ciclos	Sin agujeros
≥ 400 ciclos	Sin daños
≤ 150	80
≤ 4	1,2
≥ 3	5,2
≤ 12	6,5
≥ 20	46
≥ 0.18	0,21
≥ 0.32	0,40