



**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

RL20534 TIM S3S CI FO SR ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 38-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1,4852



**BAU & BUILDING**



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

Calzado de seguridad laboral con protección clase ESD con suela de PU/PU antideslizante, resistente al aceite y a la abrasión y antiperforación «Metal Free». El sistema antiperforación Save & Flex® PLUS está cosido directamente en la parte superior y protege el 100 % de la superficie del pie.

Estos cómodos y suaves zapatos cuentan con una parte superior de piel Pull-Up hidrófuga y resistente con costuras de Kevlar® DuPont™ y doble cordón.

La seguridad está garantizada por la puntera AirToe Aluminium y por una banda de rodadura que da gran agarre y estabilidad de la postura. La punterita de refuerzo de PU aumenta la resistencia y la robustez del calzado.

Zapatos de trabajo con alta recuperación de energía gracias al sistema Infinergy® que garantiza un retorno de más del 55 % de la energía en cada pisada, ideal para quienes realizan trabajos dinámicos en ambientes húmedos y fríos, especialmente en el sector de la construcción y la edificación, zonas portuarias, mantenimiento de carreteras y obras viales, instalaciones, agricultura y jardinería.

El bienestar y el confort están garantizados por la innovadora plantilla WOW, transpirable, antibacteriana y anatómica, y el forro de túnel de aire WingTex, ultra transpirable.

### 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

### 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

16,0

≥ 14

14,0

≥ 1100

Obediente

< 10<sup>9</sup> Ω

Obediente

≤ 30%

6

≤ 0,2 gr

0

≥ 0,8

2,8

≥ 15

22,8

≥ 2

23,7

≥ 20

189,7

25.600 ciclos

Obediente

12.800 ciclos

Obediente

≥ 400 ciclos

Sin daños

≤ 150

84

≤ 4

1,5

≥ 3

3,6

≤ 12

3

≥ 20

40

≥ 0,31

0,40

≥ 0,36

0,39

≥ 0,19

0,30

≥ 0,22

0,31