



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n°50  
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. 24/10/2022**

## FICHA DE PRODUCTO

## FOTO DEL PRODUCTO

## LÍNEAS

## TECNOLOGÍAS

RL20346 SUMMER S1P SRC ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,06



**RED LION**

**LEI&LEI**



## DESCRIPCIÓN

Calzado de seguridad RedLion®, con puntera AirToe Aluminium y sistema antipinchazos Save & Flex PLUS, diseñado para garantizar un bienestar duradero del pie. Bajos y súper ligeros, con la parte superior en Airnet® ultra transpirable y suave gamuza, cierre de cordones y fuelle de nylon acolchado para garantizar una comodidad duradera. Estos zapatos de trabajo pueden garantizar comodidad y ligereza gracias a la suela con el innovador sistema Infenergy® y a la entresuela de PU expandido. El talón multifuncional y la banda de rodadura de PU compacto proporcionan adherencia, seguridad y estabilidad de postura. Este zapato cumple con las normas de seguridad S1P SRC ESD y es adecuado para su uso en ambientes secos, transporte y logística, talleres de artesanía y el sector de servicios terciarios.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 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®, plantilla anti perforación "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

## NORMA EN ISO

**20345:2011**

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

≤ 30%

≤ 0.2 gr

≥ 0.8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25600 ciclos

12800 ciclos

≥ 400 ciclos

≤ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0.18

≥ 0.32

## VALOR

**OBTENIDO**

16,5

21,0

Obediente

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

N.A.

N.A.

7,7

66,5

10,4

86,7

Sin agujeros

Sin agujeros

Sin daños

55

1,0

5,0

1

34

0,24

0,68