



**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

RS20016 RYDER S1P SRC ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,225



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red 360, con parte superior de nailon ultraflexible y gamuza suave, collarín con tejido de fibra Lycra®, escudo anti- impactos en el talón, puntera de aluminio, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU, S1P SRC ESD

### PUNTERA "AirToe Aluminium"

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

≥ 14  
≥ 14

19,0  
21,5

### PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

Clase ambiental 1° - 12% humedad

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

Clase ambiental 2° - 25% humedad

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

Clase ambiental 3° - 50% humedad

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

### IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'

Absorción de agua después de 60'

≤ 30%

N.A.

Agua transmitida después de 60'

≤ 0.2 gr

N.A.

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)

≥ 0.8

10,6

Coefficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>

≥ 15

92,7

### FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)

≥ 2

55,7

Coefficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>

≥ 20

445,8

Resistencia a la abrasión en ciclos SECO

25600 ciclos

Sin agujeros

Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO

12800 ciclos

Sin agujeros

### PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

≥ 400 ciclos

Sin daños

### DESGASTE SUELA

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm<sup>3</sup>

≤ 150

53

Fuerza flexible mm

≤ 4

6,6

Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm

≥ 3

4,7

Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)

≤ 12

3,1

Absorción de energía del talón J

≥ 20

38

Coef. de adherencia con método SRB EN 13207

≥ 0.18

0,36

Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA

≥ 0.32

0,45