



**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

RO20059 CAELI O1 FO SR ESD  
Natural Confort 11  
No presente  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-42  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1,1017



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red Pro, con parte superior de nailon ultraflexible y gamuza suave, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU, 01 FO SRC ESD.

### PUNTERA "No presente"

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

**20345:2022**

**OBTENIDO**

≥ 14 44,98  
≥ 14 15,54

### PLANTILLA "No presente"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100 Obediente

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

< 10<sup>9</sup> Ω Obediente

### 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>

≤ 30% N.A.  
≤ 0,2 gr N.A.  
≥ 0,8 1,9  
≥ 15 18,3

### 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

≥ 2 23,7  
≥ 20 189,7  
25.600 ciclos Obediente  
12.800 ciclos Obediente

### PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

≥ 400 ciclos Sin daños

### 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

≤ 250 77  
≤ 4 3,2  
≥ 3 3,4  
≤ 12 11,6  
≥ 20 36

### 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°)

≥ 0,31 0,42  
≥ 0,36 0,36  
≥ 0,19 0,31  
≥ 0,22 0,27