



**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

SO40013 TAIGA S3 CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "C"  
NUMERACIÓN 38-47  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1,449



**STEP ONE**



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

Zapatos de seguridad botines para entornos de alto riesgo de U-Power de la línea U-Special-Step One, con empeine en piel grana mina hidrófugo, cremallera lateral, puntal Composite, antiperforación, antideslizante y suela PU/PU, S3 CI SRC

### PUNTERA "AirToe Composite"

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

**20345:2022**

**OBTENIDO**

≥ 14

20,0

≥ 14

17,5

### PLANTILLA "Plantilla acero inox"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

< 10<sup>9</sup> Ω

N.A.

### IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'

Absorción de agua después de 60'

≤ 30%

17,8

Agua transmitida después de 60'

≤ 0,2 gr

0

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

≥ 0,8

2,3

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

≥ 15

32,9

### FORRO DE LA MÁSCARA

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

≥ 2

24,7

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

≥ 20

197,9

Resistencia a la abrasión en ciclos SECO

25.600 ciclos

Obediente

Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO

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>

≤ 150

103

Fuerza flexible mm

≤ 4

3,1

Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm

≥ 3

3,9

Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)

≤ 12

5

Absorción de energía del talón J

≥ 20

43

### RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)

≥ 0,31

0,37

Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)

≥ 0,36

0,42

SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)

≥ 0,19

0,23

SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)

≥ 0,22

0,25