



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 IV

REV. 11/11/2024

## FICHA DE PRODUCTO

RN20046 ICARUS SIPS FO SR ESD  
Natural Comfort 11. Mondopoint  
AirToe Aluminium  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1.109

## FOTO DEL PRODUCTO



## LÍNEAS



## TECNOLOGÍAS



## DESCRIPCIÓN

Icarus es un modelo de calzado de seguridad bajo y cómodo caracterizado por **materiales innovadores** que realzan sus características y **diseño Made in Italy**.

Calzado de trabajo con **empeine de nailon transpirable y microfibra efecto ante** con **puntera reforzada de poliuretano**. El **suave forro de piel de becerro blanca** se extiende desde la puntera hasta el talón, y proporciona un gran confort y bienestar **envolviendo el pie** como un calcetín.

El sistema **Infenergy®** garantiza un **retorno de energía de más del 55 % a cada paso**, ideal para quienes realizan un trabajo dinámico. **Propiedades antideslizantes y antiestáticas** para mejorar la seguridad y la estabilidad.

Icarus garantiza la máxima seguridad de los dedos y la parte delantera del pie gracias a la **puntera AirToe Aluminium**, mientras que el **sistema antiperforación sin metal Save & Flex PLUS** asegura una protección total de toda la planta del pie, ya que está cosido directamente a la parte superior.

Calzado de trabajo equipado con una **plantilla anatómica U-Power Original** en suave piel de becerro blanca, transpirable y antibacteriana.

## 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"

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)

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 HUMEDO

### 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°)

## NORMA EN ISO

20345:2022

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

< 10<sup>9</sup> Ω

≤ 30%

≤ 0,2 gr

≥ 0,8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25.600 ciclos

12.800 ciclos

≥ 400 ciclos

≤ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0,31

≥ 0,36

≥ 0,19

≥ 0,22

## VALOR

**OBTENIDO**

15,0

15,5

Obediente

Obediente

N.A.

N.A.

6,9

57,3

16,6

132,8

Obediente

Obediente

Sin daños

58

0

4,0

1,2

46

0,42

0,41

0,33

0,30