



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**TIPOLOGÍA:** Bota de Soldador con Velcro en EN ISO 20345:2022+A1:2024

**ACTIVIDAD:** Soldadores y Construcción.

**CORTE:** Piel Flor de 1,8-2mm de grosor

**FORRO:** Mesh de color negro pegado con esponja de 8mm

**LENGÜETA:** Piel Flor.

**CIERRE:** Cierre de velcro con grosor de 3,5cms.

**CONTRAFUERTE:** De una cara y rebajado de 0,5mm

**PUNTERA:** Composite. Resistencia de 200 Julios.

**PLANTILLA:** Anti-perforación textil.

**SUELA:** Compuesta de PU doble densidad

**PLANTILLA INTERIOR:** Plantilla termo conformada de Foam, transpirable y absorbente del sudor

**PESO:** 450 gramos

### TALLAS DISPONIBLES

EU: 38 -46

### EMPAQUETADO

1 CAJA = 1 Par

1 CARTÓN = 10 Pares

NORMA

EN ISO 20345:2022+A1:2024

DATOS - SUELA	ORIOCX	NORMA
<b>Resistencia al impacto</b> Altura libre en el impacto	16.00 mm	≥14 mm
<b>Resistencia a la compresión</b> Altura libre tras 15.000N de compresión.	20,5 mm	≥14 mm
<b>Resistencia a la perforación con fuerzas superiores a la norma</b>	SIN PERFORAR	≥1100N
<b>Absorción de impactos en el talón</b>	25 J	≥20 J
<b>Ancho de la suela</b>	8,7 mm	>4 mm
<b>Resistencia al desgarró</b>	9.00 kN/m	>8 kN/m
<b>Resistencia a la abrasión (perdida de volumen)</b>	62 mm <sup>3</sup>	<150 mm <sup>3</sup>
<b>Hidrolisis</b> Crecimiento de la hendidura en mm tras 150.000 flexiones.	0.00 mm	<6 mm
<b>Resistencia a hidrocarburos (%)</b>	0,4 %	≤12 %
<b>Capacidad antiestática</b> En ambiente seco (megaohms).	0.20 MΩ	0.1 <V < 1000 MΩ
<b>Capacidad antiestática</b> En ambiente húmedo (megaohms).	2,4 MΩ	0.1 <V < 1000 MΩ
<b>Coefficiente de resistencia al deslizamiento</b>		≥0.5
<b>Coefficiente de resistencia al deslizamiento en cerámica</b>	0.52	≥0.32
<b>Coefficiente de resistencia al deslizamiento en acero</b>	0.23	≥0.18

DATOS – MATERIAL DE CORTE	ORIOCX	NORMA
<b>Grosor de material de corte empleado</b> Se ha empleado Piel rectificada	1,8 mm	≥1.5 mm
<b>Resistencia al desgarró</b>	130 N	>120
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	9,3mg/cm <sup>2</sup> .h	>0.8 mg/cm <sup>2</sup> .h
<b>Vapor de agua facultativo</b>	69,8mg	>15 mg/cm <sup>2</sup>

DATOS – PLANTILLA INTERIOR	ORIOCX	NORMA
<b>Grosor de la plantilla</b> Se ha empleado una plantilla de acero con perforación 0.	4 mm	≥0,2 mm
<b>Ciclos necesarios para obtener el desgarró de la plantilla</b>	>400	400