



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
Resistencia al impacto Altura libre en el impacto		16.00 mm	≥14 mm
Resistencia a la compresión Altura libre tras 15.000N de compresión.		20,5 mm	≥14 mm
Resistencia a la perforación con fuerzas superiores a la norma		SIN PERFORAR	≥1100N
Absorción de impactos en el talón		25 J	≥20 J
Ancho de la suela		8,7 mm	>4 mm
Resistencia al desgarro		9.00 kN/m	>8 kN/m
Resistencia a la abrasión (perdida de volumen)		62 mm ³	<150 mm ³
Hidrolisis Crecimiento de la hendidura en mm tras 150.000 flexiones.		0.00 mm	<6 mm
Resistencia a hidrocarburos (%)		0,4 %	≤12 %
Capacidad antiestática En ambiente seco (megaohms).		0.20 MΩ	0.1<V<1000 MΩ
Capacidad antiestática En ambiente húmedo (megaohms).		2,4 MΩ	0.1<V<1000 MΩ
Coefficiente de resistencia al deslizamiento			≥0.5
Coefficiente de resistencia al deslizamiento en cerámica		0.52	≥0.32
Coefficiente de resistencia al deslizamiento en acero		0.23	≥0.18
DATOS – MATERIAL DE CORTE		ORIOCX	NORMA
Grosor de material de corte empleado Se ha empleado Piel rectificada		1,8 mm	≥1.5 mm
Resistencia al desgarro		130 N	>120
Permeabilidad al vapor de agua		9,3mg/cm2.h	>0.8 mg/cm2.h
Vapor de agua facultativo		69,8mg	>15 mg/cm2
DATOS – PLANTILLA INTERIOR		ORIOCX	NORMA
Grosor de la plantilla Se ha empleado una plantilla de acero con perforación 0.		4 mm	≥0,2 mm
Ciclos necesarios para obtener el desgarro de la plantilla		>400	400

