

ERGONOMIC RANGE**FAL ER80B**

Normativa:	EN-ISO 20347: 2022 OB+E+WPA+CI+SR
Referencia:	ER80BK: 2895003
Tallas:	35 a 47 EU
Altura:	8 cm internamente (± 5%) [Talla 42] sin plantilla
Peso:	0,600 Kg/par (± 5%) [Talla 42]

DATOS TÉCNICOS**DESCRIPCIÓN**

- Zapato de trabajo para uso profesional.
- Concebido conforme a la norma EN ISO 20347
- Códigos de designación: OB+E+WPA+CI+SR
- Corte: Textil
- Forro interior: poliéster.
- Piso: patín de caucho negro y entresuela de EVA negra
- Plantilla interior de poliuretano y textil.
- Cierre: Cinta pasacordones con elástico.

ERGONOMIC RANGE**FAL ER80B****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****TEXTIL**

ENSAYO	RESULTADO	EXIGENCIAS
Resistencia al desgarro	111,1 N	≥ 60 N.
Permeabilidad al vapor de agua	18,3 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
Coefficiente vapor de agua	146,7 mg/cm ²	≥ 15 mg/cm ²
Penetración de agua	0,07g	≤0,2g
Absorción de agua	5,0%	≤30%

FORRO

ENSAYO	RESULTADO	EXIGENCIA
Resistencia al Desgarro	21,7 N	≥18 N
Permeabilidad al vapor de agua	40,1 mg/(cm ² h)	≥2 mg/(cm ² h)
Coefficiente de vapor de agua	321,1 mg/cm ²	≥20 mg/cm ²
Resistencia a la abrasión Martindale		
En seco:	≥51.200 ciclos sin rotura	≥51.200 ciclos sin rotura
En Húmedo	≥25.600 ciclos sin rotura	≥25.600 ciclos sin rotura

PISO CAUCHO EVA

ENSAYO	RESULTADO	EXIGENCIAS
Abrasión	148,7 mm ³	<150 mm ³
Desgarro	18,8 kN/m	>8 kN/m
Resistencia a la flexión	1,0 mm	≤4 mm de aumento de la incisión a los 30.000 ciclos.
Resistencia unión entrecapas	5,4 N/mm	≥4 N/mm
Resistencia al resbalamiento Baldosa + detergente	0,47tacón adelante 0,51 tenar atrás	≥0,31 tacón adelante ≥0,36 tenar atrás
Resistencia al resbalamiento Baldosa + glicerina	0,35 tacón adelante 0,34 tenar atrás	≥0,19 tacón adelante ≥0,22 tenar atrás

ERGONOMIC RANGE**FAL ER80B****PLANTILLA INTERIOR**

ENSAYO	RESULTADO	EXIGENCIA
Absorción de agua	182 mg / cm ²	≥70 mg / cm ²
Eliminación de agua	100 %	≥80 %
Abrasión (Seco)	>25.600 ciclos	25.600 ciclos
Abrasión (Húmedo)	>12.800 ciclos	12.800 ciclos

CALZADO COMPLETO

ENSAYO	RESULTADO	EXIGENCIAS
Resistencia unió corte piso	5,0 N/mm	≥4 N/mm
Absorción de energía en la zona del tacón	33 J	≥20 J
Aislamiento al frío	4,5°C	≤10°C

SISTEMA DE CIERRE

Cinta pasacordones con elástico.