ERGONOMIC RANGE

FAL ER80BK

EPI0611 ZAPATOS DE TRABAJO



Normativa:	***EN-ISO 20347: 2022 0B+E+WPA+CI+SR***
Referencia:	***ER80BK: 2895005***
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: **0B+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.
- Drop: 11 mm

Pastor EPPS S.L
Parque empresarial Rivas Futura C/ Marie Curie 5. Edificio Alfa. 4ª Planta. Oficina 4.7,
28521 Rivas Vaciamadrid (Madrid)
91 499 44 80 - info@epps.es - www.epps.es

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9000036492

ERGONOMIC RANGE

FAL ER80BK

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

TEXTIL

ENSAYO	RESULTADO	EXIGENCIAS
Resistencia al desgarro	111,1 N	≥ 60 N.
Permeabilidad al vapor de agua	18,3 mg/cm² h	≥ 0,8 mg/cm² h
Coeficiente vapor de agua	146,7 mg/cm²	≥ 15 mg/cm²
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/(cm²h)	≥2 mg/(cm²h)
Coeficiente de vapor de agua	321,1 mg/cm²	≥20 mg/cm²
Resistencia a la abrasión Martindale En seco: En Húmedo	 ≥51.200 ciclos sin rotura ≥25.600 ciclos sin rotura	 ≥51.200 ciclos sin rotura ≥25.600 ciclos sin rotura

PISO CAUCHO EVA

ENSAYO	RESULTADO	EXIGENCIAS
Abrasión	148,7 mm³	<150 mm³
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 ER80BK

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	4,5ºC	≤10ºC

SISTEMA DE CIERRE

Cinta pasacordones con elástico.