

ERGONOMIC RANGE**FAL ER80BK**

| | |
|-------------|--|
| Normativa: | EN-ISO 20347: 2022 OB+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: 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 ER80BK****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 | 0,47 tacón 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 | 4,5°C | ≤10°C |

SISTEMA DE CIERRE

Cinta pasacordones con elástico.