

FICHA TÉCNICA



Artículo: B0507N CLORO

Norma: EN ISO 20345:2022

Categoría de Seguridad: S2 FO SR

| | |
|---|--|
| Suela | S80 monodensidad BLACK |
| Peso del zapato, talla 42: | 528 g |
| Altura calzado entero: | 80 mm |
| Horma: | |
| Tipo de construcción / Suela: | STROBEL; suela AirTech monodensidad inyectada |
| Inserto antiperforación | |
| Palmilla: | Tejido no tejido |
| Plantilla en dotación: | B07 |
| Otras plantillas utilizables (certificadas): | Dry'n Air Gel; Dry'n Air Omnia; Dry'n Air Scan&Fit Omnia; Secosol; Secosol Dynamic |

Calzado entero: protecciones

| Componente | Descripción | Valor | Requisito mínimo | Norma |
|--------------------------|---|----------------------------|------------------|----------|
| Puntera de acero | Resistencia a la compresión (15 kN) | 19,0 mm | ≥ 14 mm | 5.3.2.4 |
| Suela (SR) | Resistencia al deslizamiento 20345:2022 | | | |
| | •Cerámica + Det. - Talón | 0,35 | ≥ 0,31 | 5.3.5.2 |
| | •Cerámica + Det. + Puntera | 0,41 | ≥ 0,36 | 5.3.5.2 |
| | •Cerámica + Glicerina (SR) - Talón | 0,24 | ≥ 0,19 | 6.2.10.1 |
| Zapato con plantilla (A) | Propiedades antiestáticas | | | |
| | Resistencia eléctrica | seco 95 MΩ - húmedo 182 MΩ | 0,1 ÷ 1000 MΩ | 6.2.2.2 |
| Absorción de energía (E) | Absorción de energía de la zona del tacón | 36 J | ≥ 20 J | 6.2.4 |

Corte

| Material | Descripción | Valor | Requisito mínimo | Norma |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------|
| Microfibra hidrofugada | Resistencia al desgarr | 133 N | ≥ 60 N | 5.4.3 |
| | Resistencia a la tracción | N/A | ≥ 15 N/mm ² | 5.4.4 |
| | Permeabilidad al vapor de agua | 3,3 mg/cm ² h | ≥ 0,8 mg/cm ² h | 5.4.6 |
| | Coefficiente de vapor de agua | 31,6 mg/cm ² | ≥ 15mg/cm ² | 5.4.6 |
| | Penetración de agua | 0,2 g | ≤ 0,2 g | 6.3 |
| | Absorción de agua | 27 % | ≤ 30% | 6.3 |

Forro

| Material | Descripción | Valor | Requisito mínimo | Norma |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------|
| Tejido 3D de alta tecnología | Resistencia al desgarr | 51 N | ≥ 15 N | 5.5.1 |
| | Resistencia a la abrasión | • Sin agujero en seco | Sin agujeros antes de 51.200 ciclos | 5.5.2 |
| | | • Sin agujero en ambiente húmedo | Sin agujeros antes de 25.600 ciclos | 5.5.2 |
| | Permeabilidad al vapor de agua | 80,1 mg/cm ² h | ≥ 2,0 mg/cm ² h | 5.5.3 |

Suela

| Material | Descripción | Valor | Requisito mínimo | Norma |
|--------------------------|---|--------------------|---|---------|
| Suela antifatiga AirTech | Altura de los crampones | 4,0 mm | ≥ 2,5 mm | 5.8.1.3 |
| | Resistencia al desgarro | 9,4 kN/m | ≥ 5 kN/m | 5.8.2 |
| | Resistencia a la abrasión | 94 mm ³ | ≤ 250 mm ³ | 5.8.3 |
| | Resistencia a la flexión después de 30.000 ciclos | 2,0 mm | ≤ 4,0 mm | 5.8.4 |
| | Resistencia a la flexión después de 150.000 ciclos (hidrólisis) | 2,5 mm | ≤ 6,0 mm | 5.8.5 |
| | Desprendimiento de la entresuela | N/A | > 4 N/mm; ≥ 3 N/mm con rotura de suela* | 5.8.6 |
| | Resistencia a los hidrocarburos FO (variación de volumen) | 9 % | ≤ 12% | 6.4.2 |

Emitido por: Director de Innovación Ing. Cataldo De Luca

Firma



El contenido de la presente ficha técnica es copyright de BASE Protection Srl. La reproducción, incluso parcial, de los textos y/o imágenes que se presentan está expresamente prohibida.

Ficha técnica sujeta a revisión al mismo tiempo que se emite el certificado. Salvo errores tipográficos. BASE PROTECTION se reserva el derecho a modificar el contenido de la ficha técnica.