

Ficha técnica

Vinilo flexible antielectrostático

Descripción

Plástico antielectrostático flexible destinado a la división entre salas y puertas de acceso evitando la generación de carga electrostática en la lama o cortina cuando esta fricciona con el vestuario del operario. Apto también para la separación, confinamiento, etc. de áreas. Pueden ser utilizadas en diversas aplicaciones como atmosferas explosivas o en áreas sensibles a la electricidad estática.



Características

- PVC antiestático
- Propiedades antielectrostáticas permanentes
- Flexible
- Aislamiento térmico
- Aislamiento acústico
- Larga duración
- Resistente a arañazos, golpes, productos químicos y rayos UV
- Respetuoso con el medio ambiente y reciclable
- Grosor: 2,0 mm o 3,0 mm
- Ancho: 200 mm, 300 mm o 400 mm
- Largo: 50 m
- Formato: Bobina

Especificaciones técnicas

- Resistividad superficial: 3E10 Ω/cuadro (Estándar: ASTM D257)
- Transmisión de luz: 85% (Estándar: ASTM D 1003)
- Dureza shore A: 80 Sh A (Estándar: EN ISO 868)
- Resistencia al desgarro: 50 N/mm (Estándar: DIN 53515)
- Tensión de rotura: 16 N/mm² (Estándar: EN ISO 527)
- Alargamiento de rotura: 340% (Estándar: EN ISO 527)
- Alargamiento tras rotura: 68% (Estándar: EN ISO 527)
- Conductividad térmica: 0,16 W/m·°K (Estándar: ASTM C 177)
- Temperatura de rotura al frío: -35°C (Estándar: ISO 8570)
- Temperatura de uso: -15°C ~ +50°C (Estándar: EN 1876)
- T. Reblandecimiento: 50°C (Estándar: EN ISO 306)
- Capacidad térmica: 1,6 kJ/kg·°K (Estándar: ISO 11357)
- Atenuación acústica: >35 dB (Estándar: DIN 52210)
- Absorción de agua: 1% ~ 1,6% (Estándar: EN ISO 62)
- Densidad: 1,22 g/m² (Estándar: ASTM D792)

Códigos

Código	Descripción
640.70092	Bobina de 2mm de grosor - 200 mm x 50 m
640.70093	Bobina de 3mm de grosor - 300 mm x 50 m
640.70094	Bobina de 3mm de grosor - 400 mm x 50 m

