

ELECMAT

Pavimentos dieléctricos

25/09/2014



PAVIMENTO TECNICO: AISLAMIENTO ELÉCTRICO

CARACTERÍSTICAS

Diseños varios: estribera, estriado ancho o checker.

VENTAJAS

- Aislamiento eléctrico
- Reducción de la transmisión del frío, ruido y vibraciones
- Antideslizante
- Aislante acústico
- Confortable tanto para caminar como para estar de pie sobre el mismo

PRESTACIONES

- Seguridad
- Confort
- Vida útil

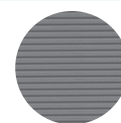
APLICACIONES

Prevención del riesgo de descarga eléctrica en entornos con equipos eléctricos de alta tensión, como cuadros de fusibles, paneles de control, cuadros de conmutación o distribución y maquinaria pesada.

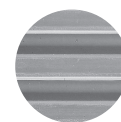
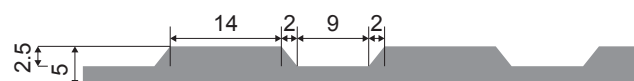
www.trelleborg.com/elastomerlaminates

PROPIEDADES MECANICAS, FISICAS Y QUIMICAS

Características	Norma de referencia	Valor
MECANICAS		
<i>Elastómero</i>		SBR/NR
<i>Dureza</i>	ASTM D2240	70 ± 5 Shore A
<i>Resistencia a la abrasión (5 N)</i>	ISO 4649	≤ 200 mm ³
<i>Indentación residual</i>	EN ISO 24343	≤ 0.15 mm
<i>Estabilidad dimensional</i>	EN ISO 23999	± 0.3 %
<i>Aislamiento acústico</i>	ISO 10140-3	12 dB
RESISTENCIA QUIMICA		
<i>Productos habituales de limpieza</i>	EN 423	Buena
SECCION		DISEÑO



Estribera triangular (MT)









Estriado ancho M39 (MG)



Checker (MK)

DIMENSIONES

Color	Espesor (mm)		Anchura (mm)		Longitud (m)		Peso (kg/m ²)	Diseño	Rigidez dieléctrica
	3	± 0.3	1000	± 2 %	10	± 2 %	3.7	MT	30 KV
	3	± 0.3	1200	± 2 %	10	± 2 %	3.7	MT	30 KV
	4.5	± 0.4	1000	± 2 %	10	± 2 %	6.2	MT	50 KV
	4.5	± 0.4	1200	± 2 %	10	± 2 %	6.2	MT	50 KV
	5	± 0.4	1200	± 2 %	10	± 2 %	6.1	MG	50 KV
	3	± 0.3	1400	± 2 %	10	± 2 %	4.1	MK	25 KV

Pueden existir diferencias de tonalidad en el color de los rollos originadas por los procesos de producción. Los colores que se pueden apreciar tanto en muestras como en documentación comercial deben ser considerados orientativos.

IDENTIFICACION

<i>Marcaje</i>	Estribera triangular: sin marcaje or branded 30 KV or 50 KV según IEC EN 60243-1. Estriado ancho: sin marcaje. Checker: sin marcaje.
<i>Reverso</i>	Con impresión de tejido.
<i>Presentación</i>	En rollos sobre tubo de cartón Ø 80 mm.
<i>Embalaje</i>	Film polietileno negro.
<i>Etiquetado</i>	Etiqueta autoadhesiva indicando la referencia de producto, las dimensiones, la superficie en m ² , el peso nominal y el código que posibilita la trazabilidad del producto.