ETR0100_ALFOMBRILLA AISLANTE

Ficha técnica

/ TTCLx-RB
Alfombrillas aislantes (clases 0, 2, 3 y 4)



/ Normas

- **IEC 61111:2009**
  Trabajos en tensión. Alfombras eléctricas aislantes.



/ Uso

- La alfombrilla aísla al operario del suelo para que no circule corriente eléctrica a través de él en caso de contacto directo o tensión de paso..
- La CLASE de la alfombrilla debe elegirse en función de la tensión nominal máxima de la red (anexo A de la norma IEC 61111).
- También deben respetarse unas sencillas normas de uso y mantenimiento (anexo B de la norma IEC 61111).
- Esta información se muestra en cada alfombrilla con una tira de marcado. Recordatorio del color de la clase en la tira de marcado.
- El color del marcado sigue el código de colores IEC 61111.

/ Características

- Material: Elastómero con una nueva formulación más resistente a los arañazos.
- Superficie ligeramente rugosa. Color gris oscuro,
- Disponible en formato alfombra o rollo según longitud (ver tablas referencias)
- Clases disponibles:

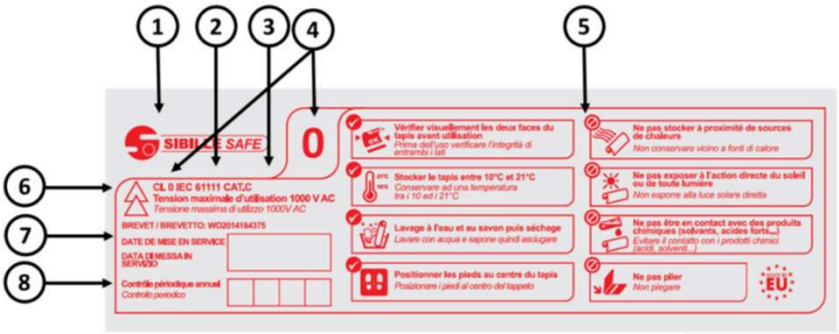
CLASE	Tensión Máx. Utilización Vca	Tensión Máx. Utilización Vcc	Espesor (mm)
0	1.000 Vca	1.500 Vcc	1,50
2	17.000 Vca	25.500 Vcc	2,50
3	26.500 Vca	39.750 Vcc	3,20
4	36.000 Vca	54.000 Vcc	5,00

Documento no contractual, bajo reserva de errores u omisión.

/ Tabla de referencias

Clase	Referencia	Formato	Dimensiones (m)	Peso (kg)
0	TTCL0-RB-06X1	Alfombrilla	0,6 x 1,0	1,40
0	TTCL0-RB-1X1	Alfombrilla	1,0 x 1,0	2,40
0	TTCL0-RB-1X10	Rollo	1,0 x 10,0	24,00
2	TTCL2-RB-1X1	Alfombrilla	1,0 x 1,0	4,00
2	TTCL0-RB-1X10	Rollo	1,0 x 10,0	40,00
3	TTCL3-RB-06X1	Alfombrilla	0,6 x 1,0	2,90
3	TTCL3-RB-1X1	Alfombrilla	1,0 x 1,0	4,80
3	TTCL3-RB-1X10	Rollo	1,0 x 10,0	48,00
4	TTCL4-RB-06X1	Alfombrilla	0,6 x 1,0	4,30
4	TTCL4-RB-1X1	Alfombrilla	1,0 x 1,0	7,20

/ Marcaje



1	Marca / Fabricante
2	Norma
3	Categoría
4	Clase
5	Instrucciones uso, mantenimiento y almacenaje
6	Símbolo IEC 60417-5216 (doble triangulo trabajos en tensión)
7	Fecha de puesta en servicio
8	Control periódico anual

Documento no contractual, bajo reserva de errores u omisión.