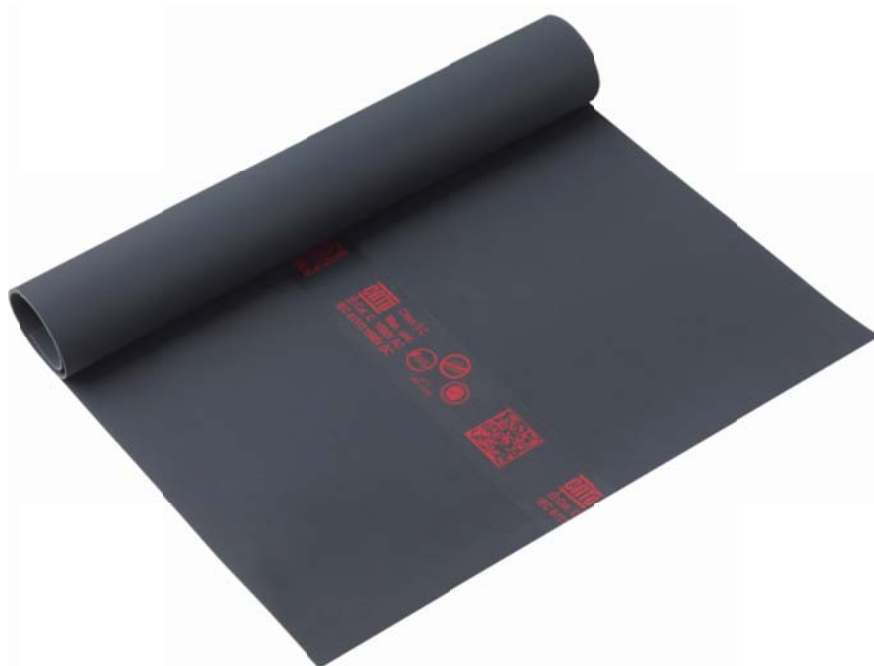




UNE EN 61111
IEC 61111



UTILIZACION

Alfombrilla de elastómero para trabajos en y sin tensión.

Se utilizan para cubrir el suelo garantizando la protección eléctrica de los operarios.

La alfombrilla debe estar adaptada a la tensión nominal de la red sobre la cual se utiliza.

Aísla al operario del potencial de tierra.

CARACTERISTICAS

- Conformes a la norma **UNE EN 61111 – IEC 61111** y a las propiedades particulares de la categoría "C" para aptitud al pliegue a muy baja temperatura.
- La norma IEC 61111 es la única norma válida para las alfombras aislantes eléctricas.
- Conforme a la directiva **RoHS2**.
- Conforme a **REACH** (no contienen productos de alto grado de peligrosidad).
- Material **sin halógenos** y de alto nivel dieléctrico.
- Código QR tipo Datamatrix con acceso directo al manual de utilización.
- Material antideslizante por las dos caras.
- Temperatura de utilización: - 40 a + 55° C
- Temperatura de almacenamiento : + 10 a + 21° C
- Marcaje normativo en color naranja identificativo de la clase 4 según norma IEC 61111 repetido al menos 2 veces por metro.



Aprobado por DCA

SBI CONNECTORS ESPAÑA S.A.U.

C/ Albert Einstein, 5-7 Pol. Ind. Sesrovires

08635 Sant Esteve Sesrovires – Barcelona

Tel. 93 771 57 64 / 93 771 57 74 / 93 771 58 81 Fax. 93 771 39 11

E-mail : info@sbiconnect.es www.sbiconnect.es

CONFORMIDAD

RoHS2	Material libre de plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB) y polibromodifenil éteres (PBDE) conforme la Directiva Europea 2011/65/CE Anexo II . Esto significa que las alfombras están libres de sustancias perjudiciales a la salud .	
REACH	Material libre de 163 sustancias altamente preocupantes (SVHC) conforme la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas /ECHA y la Regulación CE nº 1907/2006 para la protección de la salud humana y el medio ambiente .	
Cero halógenos	Material libre de fluoruro, cloruro, bromo y yodo. Ensayado conforme la norma EN 14582 . La ausencia de halógenos es un indicador positivo para la seguridad y salud de los operarios en caso de incendio . Adecuadas para trabajos en interiores con riesgo de incendios (barcos, submarinos, galerías de servicios,...)	

ALFOMBRAS CLASE 4 – MARCAJE EN COLOR NARANJA

Referencia	IEC 61111	Espesor	Dimensiones	Peso	Tensión máxima de utilización (1)	
		(mm)	(L x A) m	(Kg)	AC	DC
MP-60/05-1	Clase 4	5	0,6 x 1,0	4,5	36,0 KV	54,0 KV
MP-120/05-0			0,6 x 1,2	5,4		
MP-100/05-1			1,0 x 1,0	8,9		
MP-120/05-1			1,0 x 1,2	10,5		
MP-120/05-2			1,2 x 1,2	12,6		
MP-60/05-5			0,6 x 5,0	22,0		
MP-60/05-10			0,6 x 10,0	45,0		
MP-100/05-5			1,0 x 5,0	44,5		
MP-100/05-10			1,0 x 10,0	89,0		
MP-120/05-5			1,2 x 5,0	52,5		
MP-120/05-10			1,2 x 10,0	105,0		

- (1) Corresponde, para redes polifásicas, a la tensión nominal entre fases de la red. Si en el lugar de trabajo no existe ninguna posibilidad de exposición a una tensión entre fases y si la posible tensión queda limitada a la tensión fase-tierra, esta tensión entre fase-tierra puede ser considerada como la tensión nominal.