





Recinto int. Zona Franca - Edif. Atlas Mods. B-01, B-08, B-09 - 11011 CÁDIZ

• Tel. 902 11 44 95 • Fax 956 20 06 62 • www.tch.es • E-mail: sac@tch.es

Tapete ESD KS-0.6X1 / KS-1.2X1





Disponible en gris y azul

El tapete ESD fabricado en material vinílico de dos capas y con superficie resistente al flux, estaño y ácidos permite su utilización como suelo y es antideslizante. No incluye clip (KS-1030) ni cable de conexión (KS-1034), Disponible en bobinas de 10 metros.

Ficha técnica	KS-0.6x1	KS-1.2x1
Dimensiones	0.6 m de ancho, 2 mm de grosor, 10 metros de largo máx.	1.2 de ancho, 2 mm de grosor, 10 metros de largo máx.
Tiempo de descarga	<0,05 seg.	<0,05 seg.
Resistencia superficial	Cara disipativa gris/azul: 10 ⁶ -10 ⁹ Ohm/cuadro	Cara disipativa gris/azul: 10 ⁶ -10 ⁹ Ohm/cuadro
	Cara conductiva negra: 10³-10⁵ Ohm/cuadro	Cara conductiva negra: 10³-10⁵ Ohm/cuadro

Tapete antifatiga ESD

Los tapetes antifatiga ESD pueden prevenir el cansancio de los pies y la espalda. Estos tapetes también pueden ayudar a reducir los calambres, problemas circulatorios y la fatiga general. Están fabricados con caucho que ofrece una superficie resistente y duradera. Es resistente a la mayoría de los aceites y ácidos y a las salpicaduras de soldadura. Tiene un acabado antideslizante para la seguridad del usuario. Deben ser usadas en suelos con toma a tierra.

Producto	AF-0.6x0.9 AM	AF-0.9x1.5 AM
Color	0,6 x 0,9 metros	0.9 x 1,5 metros
Color	Negro con bordes amarillos.	
Protección ESD	Sí	
Material	Caucho	
Resistencia superficial	Capa superficial: 10 ⁶ -10 ⁹ ohmios/cuadrado. Capa inferior: <10 ⁵ ohmios/cuadrado.	
Grosor	20 mm.	



Kit de servicio ESD KS-FSKB y KS-FSKR

- **Composición:** 80% Cloruro de polivinilo, 12% Poliéster, 8% Carbón negro.
- **Capa superficial:** 10^7-10^9 ohmios/cuadrado.
- Capa enterrada: 10^3-10^4 ohmios/cuadrado.
- Color: Rojo (BO-FSKR) o azul (BO-FSKB)
- Incluye:
 - 1 tapete de trabajo de 600 x 600 mm.
 - 1 muñequera ajustable.
 - 1 cable de bobina. 3,6 metros.
 - 1 cable de CPG recto con clip de cocodrilo. (3 metros)
 - 1 bolsa de transporte.









Suelo conductivo en bobina SU-EL-BO

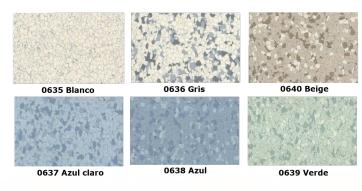


- Disponible en bobinas a partir de 2 x 5 metros: SU-EL-BO-2X5M
- * Instalación no incluida.

Pavimento conductivo en bobina de un grosor de 2 mm. No incluye clip (CH-80014) ni cable de conexión (KS-1034).

	·
Ficha Técnica	SU-EL-BO
Estabilidad dimensional	Largo y ancho ≤ 0,40 %
Abrasión	< 4,0 mm³
Resistencia térmica	0,25W/(m.K)
Resistencia a la luz	≥ 6 grados
Resistencia a los productos químicos (EN ISO 26987)	OK
Resistencia a la dispersión eléctrica	Según norma UNE 61340-4-5-2
Resistencia superficial	10 ⁴ ≤ Rt ≤ 10 ⁶
Conformidad	Norma 649 EU EN695 clase 34-43

Suelo conductivo en losetas SU-EL

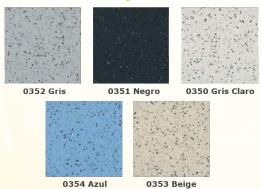


^{*} Instalación no incluida.

Pavimento conductivo en losetas de un grosor de 2 mm y sin cordón de soldadura. No incluye clip (CH-80014) ni cable de conexión (KS-1034). Viene en cajas de 20 losetas.

SU-EL
608 x 608 mm (por baldosa)
Largo/Ancho 0,05%
< 4.0 mm ³
0,25 W/(m.K)
> 6 grado
OK
Según norma UNE 61340-4-5-2
5x10 ⁴ - < 10 ⁶ ohmios
Norma 649 EU EN695 clase 34-43

Suelo de automontaje SU-AM



- Superficies con tratamiento Evercare que ofrece una máxima resistencia al rozamiento y abrasión.
- Doble malla de fibra de vidrio.
- Reverso de mezcla de gránulos de carbono con vinilo reciclado.

Ficha Técnica	SU-AM
Dimensiones	635 x 635 mm cada loseta
Espesor total	6 mm
Comportamiento electroestático	EN 1081: 5x10 ⁴ <=Rt<=10 ⁶ Ohm - < 2000 V IEC 61340-5-1: <= 10 ⁸ Ohm - < 100V ANSI/ESD-S7.1: 2.5x10 ⁴ <=Rt<=10 ⁶ Ohm

^{*} Instalación no incluida

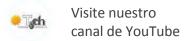
Cordón de soldadura para pavimento SU-CORDON

- Para una buena soldadura, procure biselar bien.
- Utilizar una boquilla adaptada.
- Diamentros del cordón: 4 mm / 4,1 mm / 5 mm / 6 mm.
- 100 metros.









Pintura disipativa MI-PINT

Pintura epoxi de 2 componentes, sin disolventes que permite realizar pavimentos conductivos / disipativos de la electricidad estática, con un acabado liso y coloreado, fáciles de limpiar, impermeables, con altas prestaciones mecánicas y químicas y de fácil mantenimiento y reparación/repintado.

Para la realización de un acabado antiestático de elevada conductividad superficial no resulta impensable la aplicación de una imprimación superconductora.

En caso de desear una elevada conductividad transversal en el pavimento si se aconseja el uso del sistema clásico con imprimación superconductora y trama de cobre conectada a tierra.

Campo de aplicación

Acabados coloreados en capa fina con carácter conductivo (resistividad 10⁴-10⁶ Ohm) o disipativo (10⁶-10⁹ Ohm) de pavimentos en:

- Quirófanos
- Laboratorios
- Zonas de almacenamiento de productos explosivos o inflamables
- Zonas robotizadas
- Salas con equipos electrónicos o informáticos de alta sensibilidad
- Fábricas de componentes electrónicos
- Salas blancas
- Reparación/repintado de pavimentos conductivos antiguos.





