



OHMEGA EC

La gama Polyflor ESD ha sido diseñada específicamente para combatir la descarga electrostática en la fuente al facilitar un flujo uniforme de electricidad estática directamente al punto de masa.

Producto importado y distribuido por Sysprotec S.A. Origen Inglaterra.

Características y uso

OHMEGA EC ha sido diseñado para cumplir con los últimos estándares internacionales para revestimientos de pisos con protección ESD.

Disponible en tonos contemporáneos pero prácticos con un diseño no direccional.

Se recomiendan para su uso en la fabricación de productos electrónicos (fabricación de obleas, montaje de productos, inspección y almacenamiento), laboratorios y salas blancas. También adecuado para centros de salud, incluidos quirófanos; áreas de anestesia; unidades de cuidados intensivos y departamentos de radiología.

Colores



Garantía

5 años de producto y 1 año por instalación.
Garantía limitada, sujeta a uso bajo condiciones aplicables.

Espesor	2,0 mm
Peso	3,1 kg/m ²
Largo rollo	20 m
Ancho rollo	2 m

* Sysprotec se reserva el derecho de hacer modificaciones al diseño del producto, materialidad o accesorios para mejorar el funcionamiento e instalación.

	Espesor	EN 428/ISO 24346	2.0mm
	Tamaño de rollo	EN 426/ISO 24341	2m x 20m = 40m ²
	Pesototal	EN 430/ISO 23997	OHMega EC: 3060g/m ²
	Performance general	EN 649/EN ISO 10581 ASTM F1913 ASTM F1700	De acuerdo De acuerdo
	Use Area	EN 685/ISO 10874	 
	Reacción al fuego	EN 13501-1 ASTM E648	Clase Bfl-S1 Clase 1
	Resistencia a la abrasión	EN 660-2 EN ISO 10581	Polyflor EC & Conductive ROF: Group M Polyflor EC & Conductive ROF: Type II
	Resistencia al deslizamiento	EN 660-2 EN ISO 10581	OHMega EC: Grupo P OHMega EC: Tipo I
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893 DIN 51130	Clase DS OHMega EC: R9
	Resistencia eléctrica	EN 1081 R √R ₂ ESD S 7.1 BS EN/IEC 61340-4-1 BS EN/IEC 61340-4-5	10 ⁴ - 1 x 10 ⁶ ohms ** ≤ 10 ⁹ ohms ≤ 10 ⁹ ohms < 100v *
	Comportamiento eléctrico(tensión)	EN 1815	<2kv

El piso de vinilo homogéneo logra una calificación genérica de BRE A + / A en la Guía Verde de Especificación, para aplicaciones de contrato. Polyflor ESD es 100% reciclable y contiene un promedio de 25% de material reciclado. Reciclable a través del Recofloor scheme.



Todos los pisos Polyflor ofrecen una solución de suelo continua, impermeable e higiénica que se puede limpiar de forma segura de acuerdo con los procedimientos de mantenimiento recomendados y los productos de mantenimiento aprobados. La implementación de un régimen de limpieza efectivo es la defensa más importante contra las infecciones.



Polyflor homogéneo PUR y Polysafe son compatibles con la mayoría de geles de manos en base de alcohol. Algunos son compatibles con los geles de manos a base de alcohol contienen una alta concentración de etanol y la compatibilidad con los pisos polyflor ESD debe ser consultado. Para uso en Paneles de Acceso requieren instrucciones de ajuste específicas para garantizar el rendimiento del producto y el logro de los resultados eléctricos descritos. Las gamas de piso Polyflor deben ser instalados por mano de obra especializada y proveedores autorizados.

* Resultados probados con zapatos conductivos, testado de acuerdo IEC61340-4-3 y cumpliendo con los requerimientos de IEC 61340-5-1

** Probado en 100V

