Film estirable antiestático

Ficha Técnica

soluciones electrostáticas

Descripción

Film estirable conductivo, con un espesor de 0,025 mm, óptimo tanto para su uso en máquinas enfardadoras como para procesos de embalaje manual.

El film se caracteriza por su conductividad electrostática, lo que lo convierte en una excelente opción para aplicaciones que requieren protección ESD (descarga electrostática) conforme a la norma DIN EN 61340-5-1.



Propiedades físicas	
Color	Rosa
Material	Poliolefina electrostáticamente conductiva, la cual es reciclable y posee propiedades disipativas permanentes
Resistencia superficial Resistencia volumétrica	1 × 10^4 y menos de 1 × 10^11 Ω
Cara interna	Adherente
Cara externa	No adherente
Medidas	500mm (ancho) x 250m (largo) 500mm (ancho) x 1560m (largo)
Espesor	25 µ (Galga 100)
Resistencia a la tracción conforme Norma ASTM D 882	MD 35 N/mm² TD 30 N/mm²
Resistencia a la perforación	400 N/mm²
Alargamiento a la rotura conforme Norma ASTM D 882	

Propiedades eléctricas	
Resistencia superficial	<1E10 Ohmios a 50% HR y <1E11 Ohmios a 12 %HR
Resistividad superficial	<1E12 Ohmios/cuadro . Cuando se mide de acuerdo con ASTM método D-257-66, la resistencia superficial está comprendida entre 1010 y 1011 Ohm/cuadro. Por lo que cumplen con la normativa MIL spec 81705-B
Tiempo de descarga	<2 s (5000 - 0 Voltios)

Código	Descripción
533.050.250.101.000	Bobina film estirable antiestática ROSA 500mm x 250m. Diam mandril 50mm
533.050.250.101.000.276	Bobina film estirable antiestática ROSA 500mm x 1.560m. Diam mandril 76mm

Escanee el QR para más información