

Plásticos conductivos electrostáticos

Ficha Técnica



soluciones 
electrostáticas

Descripción

Plástico conductivo electrostático de color negro opaco, reutilizable, apto para zonas ESD y ATEX.

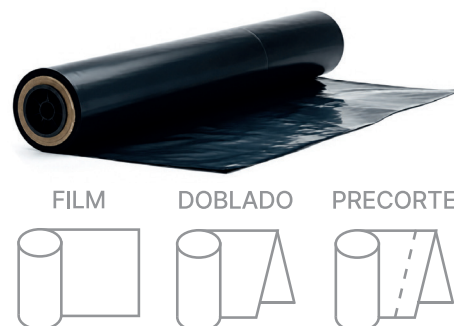
Producido a partir de materiales vírgenes de baja densidad, con un compuesto de carbono poliolefina para lograr una alta tenacidad y resistencia mecánica junto con una muy baja resistencia electrostática. La finalidad de esta es, no generar electrostática que pueda dañar dispositivos electrónicos y evitar la ignición de dispositivos explosivos u explosivos que pueda contener, y apantallar en ambos casos el contenido frente a campos electromagnéticos exteriores que puedan afectarlos.

Formatos disponibles:

- Bobina de film
- Bobina de tubo
- Bolsas

Características

Color	Negro opaco
Dimensiones	Bolsas: desde 75×75 mm hasta 1.200×1.200 mm Film/tubo: hasta 2.0 m de ancho x 250 m de largo
Grosor	50-200 micras. Estándar 80 micras
Material	Polietileno reciclable
Formatos posibles	Bobina de film, bobina de tubo y bolsas
Marcado ESD	Opcional
Empaquetado bolsas	Packs de 100 u.
Resistencia ruptura	8 libras/pulgada
Punción	Resistente a pinchazos. 3,2 kg
Tª máxima	121°C (3-5 seg)
Presión	20-60 PSI
Termosellable	Sí
Reutilizable	Sí
Formato	Puede llevar precorte (bobinas)
Contiene	Libre de aminas, siliconas y materiales pesados
Resistividad volumen	<500 Ohm.cm según IEC-61340-2-3
Cumple	UNE 61340-5-1:2016 ANSI/ESD 520.20 UNE-CLC/TR-60079-32-1:2018
Certificado laboratorio	Solicitar Ref. 533_534.XXX.YYY.ZZ1_4.A91 CER
Tiempo de decaimiento	<2 seg 5.000 V @ 0 V
Químicos	Dilución ácidos y alcalis: Resistente Alcoholes (isopropanol): Resistente Hidrocarburos (acetona): Ataque moderado Cetonas (acetona): Ataque leve Gasolina: Ataque moderado Hidrocarburos aromáticos (tolueno): Ataque severo



Código Descripción

533.XXX.YYY.ZZ1.A91 Bobina de film conductivo de XXX: Ancho[cm], YYY: Longitud[m] y ZZ: Galga
533.XXX.YYY.ZZ2.A91 Bobina de tubo conductivo de XXX: Ancho[cm], YYY: Longitud[m] y ZZ: Galga
533.XXX.YYY.ZZ4.A91 Bobina de bolsas conductivas de XXX: Ancho[cm], YYY: Longitud bobina[m] y ZZ: Galga
534.XXX.YYY.ZZ3.A91 Bolsa conductiva de XXX: Ancho[cm], YYY: Alto[cm] y ZZ: Galga



Escanee el QR para
más información