



ZENTRUM®

CORRUGADO PLÁSTICO

LÍNEA ANTIESTÁTICO

LÁMINA DE CORRUGADO PLÁSTICO

LÍNEA ANTIESTÁTICO

La lámina antiestática es aquella capaz de retener una carga eléctrica significativa cuando está conectado a tierra, es decir permite que la carga se disipe a tierra a través de él. Esta propiedad la adquiere por medio de una resina antiestática la cual se añade durante su proceso; logrando impedir o disminuir la acumulación de electricidad estática en la superficie de la lámina.

No se recomienda el contacto directo con piezas electrónicas, debido a que no elimina la carga estática en su totalidad. El tiempo de vida de esta propiedad es limitado y comienza su proceso de degradación a partir de 6 meses.

El rango del espectro de resistividad superficial es el siguiente:

CONDUCTIVO

10^2 a 10^5

DISIPATIVO

10^6 a 10^9

ANTIESTÁTICO

10^9 a 10^{12}

AISLANTE

$> 10^{12}$

Propiedades

- Antiestático de 10^9 a 10^{12} , este rango es difícilmente medible con un equipo convencional
- Disminuye la carga estática
- Disminuye el polvo
- Tratamiento corona
- Durabilidad

Aplicaciones

- Empaques genéricos
- Cajas de impresión / archivo muerto
- Divisores
- Separadores de nivel
- Empaque automotriz
- Charolas farmacéuticas
- Racks
- Anuncios publicitarios
- Señalética
- Mobiliario POP

ESPECIFICACIONES

Espesor (mm)	Tolerancia en espesor (mm)	Densidad (g)	Tolerancia en densidad (g)	Tratamiento corona (Dinas/cm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Cuadratura (mm)
2	± 0.15	400	± 5%	40 - 42	+ 10	± 15	< 10
3	± 0.15	550	± 5%	40 - 42	+ 10	± 15	< 10
4	± 0.15	700	± 5%	40 - 42	+ 10	± 15	< 10
5	± 0.15	1000	± 5%	40 - 42	+ 10	± 15	< 10
6	± 0.15	1300	± 5%	40 - 42	+ 10	± 15	< 10
8	± 0.15	1800	± 5%	40 - 42	+ 10	± 15	< 10
10	± 0.15	2000	± 5%	40 - 42	+ 10	± 15	< 10

Medidas (m)	≤ 1.22	1.22 A ≤ 2.00	2.00 A 2.80
Calibre (mm)	Tolerancias de deformación de la lámina (mm)		
2	20	28	48
3	16	24	44
4	12	20	40
5			
6			
8			
10			



Juan Alvarado 105
Col. Parque Industrial Santa Lucía,
León, Gto. C.P. 37490
Teléfono. +52 (477) 2 92 97 35
ventas@zentrum.mx



zentrum.mx