



**LAMINA ACRILICO ANTIESTÁTICO**  
Clave: 0230-5652-0420 AL 0421

## DESCRIPCIÓN

El Acrílico Antiestático es el material ideal para proyectos especiales. Cuenta con un recubrimiento que forma una delgada película sobre la superficie de la lámina logrando la prevención estática sin perder sus propiedades de transparencia. Ideal para proyectos que conlleven manipulación de objetos con carga estática y equipos sensibles, explosivos, protección de obras delicadas, entre otros.

- **Durabilidad:** 10 años
- **Peso:** 3mm 3.6 Kg/m<sup>2</sup> y 6mm 7.2 Kg/m<sup>2</sup>
- **Color:** Cristal
- **Ancho:** 2.44 metros
- **Largo:** 1.22 metros

### NOTA:

- La durabilidad de 10 años hace referencia al exterior con cuidados y mantenimiento correspondientes y una adecuada instalación.
- No se recomienda el formado al vacío, debido a que podría perder sus propiedades antiestáticas.

## APLICACIONES

- Guardas de seguridad.
- Divisiones.
- Envoltura de componentes electrónicos.



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

## PROPIEDADES

Propiedades	Herramienta de prueba	Condiciones	Resultado
Transmitancia de luz	Transmisor de luz	Prueba directa	93%
Bruma	Nebulizador	ASTM D1001	<0.5%
Índice Antiestático	Medidor de electricidad	10~6 - 10~8 OHM	Estabilidad antiestática
Adherencia	Aparato de ebullición	30 min. En agua hervida	Corte Trasversal: 5B
Dureza	Prueba de lápiz	ASTM D3363	3-4H
Resistencia al desgaste	Prueba TABER	5000G/cm2, 60r pm, 5000 Ciclos 1000G/cm2, 60r pm, 1000 Ciclos	3.25% 6.5-10%
Resistencia al agua	Aparato de ebullición	Sumergido por 24 hrs.	Sin cambios
Resistencia al calor	Higrómetro	80°C, 72H	Sin atenuantes
Resistencia a la humedad	Higrómetro	60°C, 95%RH 72H	Sin atenuantes
Resistencia al agua salada	-	35°C, 5wt% NaCl, 72H	Sin cambios
Resistencia a solventes	-	Alcohol, MEK, Tolueno	Sin cambios
Resistencia a ácidos y álcalis	-	Ácidos: 5%-HCL 24H Álcalis: 2%-NaOH 24H	Sin cambios
Resistencia a altas / bajas temperaturas	-	De -20°C/4h a 60°C/4h	Sin cambios



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

## ALMACENAMIENTO

Colocar de preferencia la lámina en posición vertical, en un rack con una inclinación de 10° para evitar que la lámina se curve.

## MANEJO

Manejarla entre dos personas para evitar que se dañe en las esquinas o en su defecto cargarla con mucho cuidado.

- Nunca poner objetos pesados por encima de ella para evitar marcas.
- No colocarla de manera que se flexione demasiado.
- Cubrirla de preferencia con otro cartón o algún plástico para evitar otro posible daño.
- Evitar el contacto con solventes.

1. ELABORÓ: DNEI
2. FECHA: 20/06/2024