



CATÁLOGO DE LÁMINAS ABS



LÁMINAS DE ABS

Las **láminas de ABS** (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) es un termoplástico de ingeniería con excelente resistencia al impacto, buena estabilidad dimensional y facilidad de **termoformado**.

Es un material versátil y confiable tanto en aplicaciones industriales como comerciales.



Aplicaciones

- **Termoformado** de piezas automotrices (interiores, tableros, consolas)
- Fabricación de maletas **rígidas** y carcasas de herramienta
- Señalización, displays y **puntos de venta**
- **Componentes** electrónicos y electrodomésticos
- **Mobiliario** escolar, industrial y recreativo
- Modelado y prototipos (**industria y diseño**)

Conoce más





LÁMINA ABS NEGRO

3MM SKU:0373-0020-0801 **6MM** SKU:0373-0020-0800



ESPEORES

3mm y 6mm



MEDIDA *(Ambos espesores)*

1.22 x 2.44m



COLOR

Negro



ACABADO

Cara rugosa y cara lisa



LÁMINA ABS BLANCO

3MM SKU:0373-0020-0805 **6MM** SKU:0373-0020-0806



ESPESORES
3mm y 6mm



MEDIDA *(Ambos espesores)*
1.22 x 2.44m



COLOR
Blanco



ACABADO
Cara rugosa y cara lisa

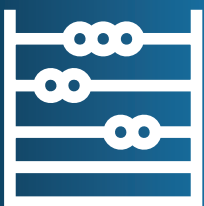


Manejo y Almacenamiento

- Mantener en lugar seco, fresco y lejos de fuentes de calor o luz directa.
- Apilar sobre superficies planas, limpias y cubiertas para evitar deformaciones o contaminación del material.
- Evitar exposición prolongada a humedad antes del termoformado.



PROPIEDAD Y RANGO APROXIMADO SEGÚN TIPO (CF-610A/B o CF-610X)



Resistencia a la tracción 32: 39 MPa (ISO 527)

Deformación por tracción 30: 40 %

Resistencia a la flexión 42: 47 MPa (ISO 178)

Módulo de flexión 1900: 2150 MPa

Impacto Izod 18: 22 kJ/m² (ISO 180)

Resistencia (ASTM D256) 220: 250 J/m

Temperatura de distorsión térmica 82: 83.5 °C (ISO 75)

VICAT (50 °C/h) 90: 92 °C (ISO 306)

Tasa de flujo de fusión (220 °C, 10 kg) 30: 60 g/10 min

Peso específico 1.17: 1.20 g/cm³

Inflamabilidad UL: 94 VO / 5VA (según espesor y grado)