



PVC POLICLORURO DE VINILO TEC/PLASTIC-PVC (TAIWAN)

Termoplástico con estructura amorfa que se distingue por su gran resistencia a los agentes químicos y sus excelentes propiedades mecánicas, excelente estabilidad química y resistencia al fuego (autoextinguible), igualmente posee una notable resistencia frente a los ácidos diluidos y concentrados, es también un buen aislante eléctrico, absorbe poca agua y se puede soldar y pegar. Debido a que actualmente sus aplicaciones están bajo regularización en muchos países por razones ecológicas, es a menudo sustituido por el propileno.

PROPIEDADES

PVC

- ✓ Alta resistencia química
- ✓ Buenas propiedades mecánicas
- ✓ Buenas propiedades dieléctrica
- ✓ Buen comportamiento en entornos corrosivos
- ✓ Puede ser soldado por aportación y por contacto.
- ✓ Autoextinguible

APLICACIONES

PVC

Las planchas de PVC rígido se aplican para la construcción de tanques y depósitos para agua y componentes químicos en las plantas industriales, también se utilizan para la construcción de depuradoras, engranajes, tuberías de presión de agua y conducción de fluidos y sistemas generales de depuración de aguas. Las planchas de PVC rígidos sirven para todo tipo de piezas de maquinaria, especialmente para la industria química y petroquímica.



PVC POLICLORURO DE VINILO

DATOS TÉCNICOS

COLORES
Gris

Densidad	ISO 1183	g/cm ³	1.440
Temperatura			+100°C a -10°C
Dureza	ISO868	Shore D	82
Comportamiento ante el fuego	DIN4102		DIN 4102 B1 difícilmente flamable 1
Resilencia	DIN EN ISO179	kJ/m ²	4

Approver (US Food and Drug Administration)

PRESENTACIÓN: Barra y Láminas



📍 **Sucursal**

Bogotá - Colombia

Carrera 69B No. 34-02 Sur
Barrio Carvajal

☎ 57(1) 443 1050 - 3913645

📞 314 790 8267 / 311 807 1433

📍 **Sucursal**

Dosquebradas - Colombia

Bodega 54 zona industrial
antigua plaza de las ferias

☎ 57(6) 349 7350

📞 316 874 3507

Productos Marca:

