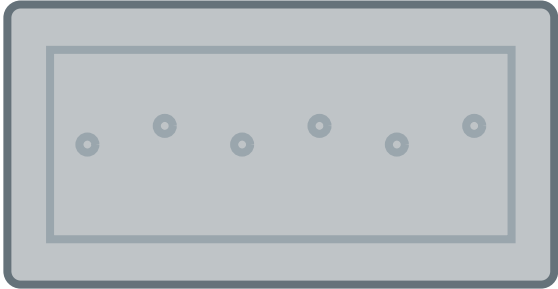


PVC COMPACTO GRIS

PVC-U · PVC RÍGIDO SIN PLASTIFICANTES
FICHA TÉCNICA



Plastmeca
ALMACÉN Y MECANIZADO
DE PLÁSTICOS TÉCNICOS



DESCRIPCIÓN

Termoplástico compacto rígido de color gris, con elevada resistencia química, buena rigidez, estabilidad dimensional y excelentes propiedades de aislamiento eléctrico.

COLOR / ASPECTO

Gris

PROPIEDADES GENERALES

PROPIEDAD	VALOR
Densidad	≈1,35 g/cm ³
Dureza Shore D	≈80
Absorción de agua	Baja
Resistividad volumétrica	>10 ¹² Ω·cm

PROPIEDADES TÉRMICAS

PROPIEDAD	VALOR
Vicat	≈75 °C
Servicio orientativo	-20 a +60 °C
HDT	≈70 °C
Conductividad térmica	≈0,16 W/m·K

PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Resistencia a compresión	≈65 MPa
Resistencia a flexión	≈65 MPa
Dureza a bola	≈100 MPa
Rigidez	Alta

PROPIEDADES QUÍMICAS / TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	COMPORTAMIENTO
Resistencia química	Muy alta
Aislamiento eléctrico	Excelente
Corrosión	No se corroe
Comportamiento al fuego	Retardante / autoextinguible según grado

APLICACIONES HABITUALES

Depósitos, cubetas, canalizaciones, revestimientos, protecciones, carcasas, piezas mecanizadas y equipos para ambientes corrosivos.

Valores típicos orientativos. Pueden variar según grado, fabricante, formulación, espesor y condiciones de ensayo.

* La transmisión luminosa depende del espesor y del grado del material.

PLÁSTICOS TÉCNICOS PLASTMECA S.L.

Faisán 19, bajo · 36205 Vigo · Pontevedra
Tel. 660 174 968
plastmeca@plastmeca.com · administracion@plastmeca.com
www.plastmeca.com

ALMACÉN Y MECANIZADO
DE PLÁSTICOS TÉCNICOS