

PVC

Plasticentro

UNA EMPRESA 

PVC

Color Gris.

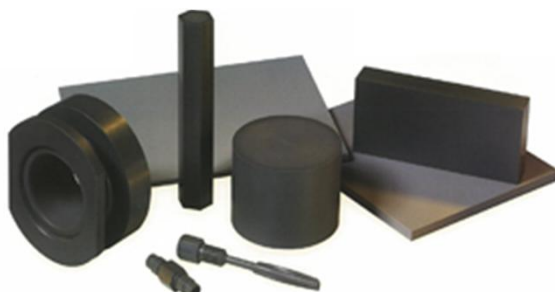
Policloruro de vinilo, debido a su buena resistencia a la corrosión, a una alta resistencia mecánica y facilidad al soldar, es apropiado en la fabricación de estanques, ductos, equipos y ductos en la extracción de gases, además cuenta con aprobación para estar en contacto con alimentos, auto extingible.

Propiedades

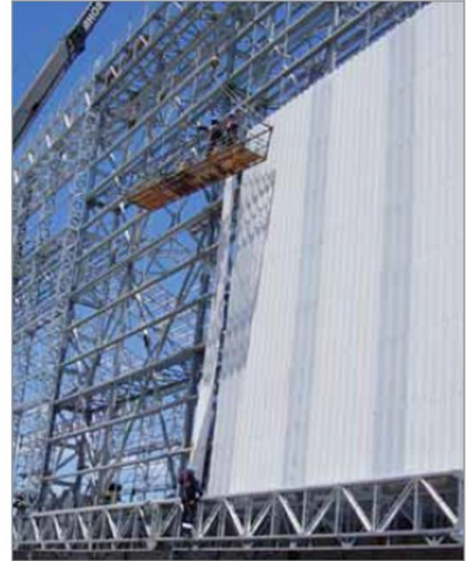
- *Alta rigidez y resistencia a la tracción.
- *Muy buena capacidad de aislación.
- *Alta rigidez eléctrica.
- *Gran resistencia a la corrosión.
- *Retardante de la llama auto extingible (después de eliminación de la llama).
- *Soldable.
- *Aprobado para estar en contacto con alimentos.

Aplicaciones

- *Fabricación de Fittings
- *Equipos de extracción de gases
- *Estanques
- *Ductos



PROPIEDADES FISICAS			PVC
PROPIEDAD	Unidad	DIN	
Densidad	gm/cm ³	ISO 1183-1	1,47
Absorcion de Humedad	%	ISO 62	<3
Modulo elasticidad en Tension	MPA	ISO 527-1	3100
Elongacion al quiebre	%	527-1	20
Resistencia al Impacto Charpy	kJ/mt ²	ISO 179-2	4
Dureza	Shore D	ISO 868	85
Temperatura de Fusion		°C	110
Rigidez Dielectrica	Kv/mm	IEC 60243	22
Resistividad superficial	Ω	IEC60093	>10 ¹³
Resistividad Volumetrica	Ω*cm	IEC60093	>10 ¹⁵
Min/Max. Temperatura de servicio continuo	°C		-(20/+60)
Max. Temperatura de servicio Corto tiempo	°C		100
Flamabilidad	UL 94		V0



Antofagasta | Viña del Mar | Santiago | Concepción | Temuco | Puerto Montt

Call Center (56-2) 2622 3030

www.plasticentro.cl | ventas@plasticentro.cl