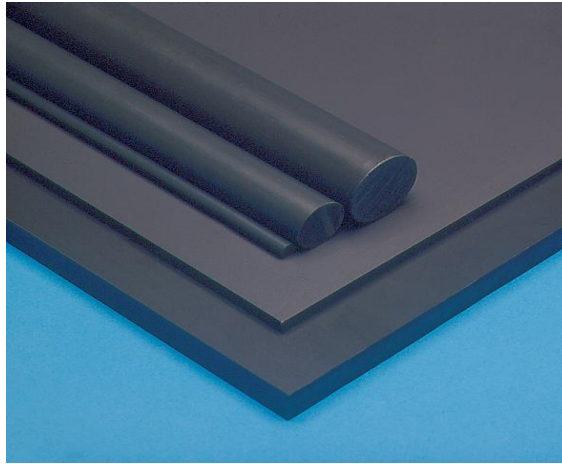


PVC

(POLIVINILOCLORIDRICO)

PLASTIKET (TAIWAN)



CARACTERÍSTICAS GENERALES PVC

El PVC rígido es un termoplástico con estructura amorfa que se distingue por su gran resistencia a los agentes químicos y sus excelentes propiedades mecánicas. Posee una excelente estabilidad química y una excelente resistencia al fuego (autoextinguible). 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 polipropileno.

PROPIEDADES PVC

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

PLICACIONES PVC

Las planchas de PVC rígido se aplica para la construcción de tanques y depósitos para agua y componentes químicos en las plantas industriales, También se utiliza para la consustrucción de depuradoras, engranajes, tuberías de presión de agua y conducción de fluidos y sistemas generales de depuración de aguas. Las planchas de PVC rígido sirven para todo tipo de piezas d+e maquinaria, especialmente para la industria química y petroquímica.

DATOS TECNICOS

(POLIVINILOCLORIDRICO)

Densidad	ISO 1183	g/cm³	1,440
Temperatura			- 10°C + 60°C
Dureza	ISO 868	Shore D	82
Comportamiento ante el fuego	DIN 4102		DIN 4102 B1 dificilmente flamable 1
Resiliencia	DIN EN ISO 179	kJ/m²	4

Approved (US Food and Drug Aministration)