

POLIPROPILENO

Se trata de un polímero termo-plástico que se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones debido a sus propiedades versátiles. Es conocido por su ligereza, resistencia química, resistencia al impacto y a la humedad, así como por su capacidad para resistir altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS

Ligero

Resistencia química

Resistencia al impacto

Resistencia a la humedad

Reciclable

PRESENTACIÓN

Lámina:

Barra:

Tubo: Maquinado - bajo solicitud

FICHA TÉCNICA

ÍTEM	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALOR
Cont. de PP		%	100
PROPIEDADES GENERALES			
Densidad	D792	g/Cm ³	0,93
PROPIEDADES FÍSICAS			
Absorción de agua	D570	%	<0.01
PROPIEDADES MECÁNICAS			
Resistencia a la tracción	D638	Mpa	21
Resistencia a la flexión	D790	Kg/Cm ²	420
Dureza Rockwell	D785		D70
Coefficiente de fricción			0.3
Temperatura de trabajo		°C	-20--+70
Temperatura de fusión		°C	90
Resistencia a la flexión		Mpa	68

APLICACIONES

Se utiliza en la fabricación de envases, textiles, productos médicos, componentes automotrices, muebles, Aparatos y tanques de reacción, tanques de cristalización, tambores de galvanizado, conectores, válvulas y múltiples usos más. También es reciclable, lo que lo convierte en una opción popular en la industria para reducir el impacto ambiental.

