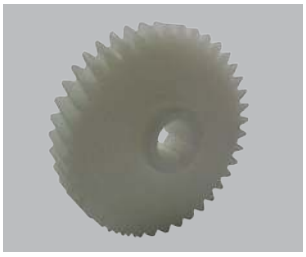
SOINDUS
soluciones industriales





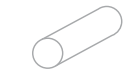
ACETAL (POM)

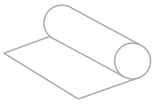
- Excelente estabilidad dimensional.
- Temperatura de uso continuo entre – 50 °C hasta los 115 °C.
- Libre de porosidad.
- Mantiene propiedades en ambientes mojados o húmedos.
- Nula absorción de humedad.
- Excelentes propiedades eléctricas.
- Gran facilidad de mecanización.
- Cumple con la **FDA** y la **USDA.**

PROPIEDAD	UNIDAD	NORMA	ACETAL (POM)
Alargamiento a la rotura	%	DIN 53455	>25
Conductividad Térmica	W/Km	DIN 52612	0,31
Coeficiente de dilatación Térmica de 20º C a 50º C	m/m K		110 • 10 - 6
Coeficiente de Fricción			0,1 - 0,3
Densidad	g/cm²	DIN 53479	1,41
Dureza a la bola	N/mm²	DIN 53456	155
Dureza "Shore"		DIN 53505	
Módulo de Elasticidad	N/mm²	DIN 53457	2.9
Punto de Fusión	ºC	ASTM D789	165
Resistencia Superficial		DIN 53482	1 • 10 - 15
Resistencia al Impacto	KJ/m²	DIN 53453	8
Resistencia a la Tracción	N/mm²	DIN 53455	65
Temperatura máxima de uso	ºC ºC	NORMAL CON	100 140
Temperatura mínima de uso	ºC		- 50

SUMINISTROS


PLANCHAS ✓


BARRAS ✓


ROLLOS ✗


MECANIZADOS ✓

PRODUCTO SANITARIO	RESISTENCIA MECANICA	RESISTENCIA QUIMICA	ABSORCION DE AGUA	ESTABILIDAD DIMENSIONAL
SI	ELEVADA	ELEVADA	NO	ELEVADA

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss Nº 2969 Puente Alto - Santiago - Chile
Dr. Amador Neghme Nº 03639 Galpón 51 La Pintana - Santiago - Chile
(562) 2567 9613
ventas@soindus.cl
www.soindus.cl