



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
Coefficiente de dilatación Térmica de 20° C a 50° C	m/m K		110 · 10 - 6
Coefficiente de Fricción			0,1 - 0,3
Densidad	g/cm ²	DIN 53479	1,41
Dureza a la bola	N/mm ²	DIN 53456	155
Dureza "Shore"		DIN 53505	
Módulo de Elasticidad	N/mm ²	DIN 53457	2.9
Punto de Fusión	°C	ASTM D789	165
Resistencia Superficial		DIN 53482	1 · 10 - 15
Resistencia al Impacto	KJ/m ²	DIN 53453	8
Resistencia a la Tracción	N/mm ²	DIN 53455	65
Temperatura máxima de uso	°C	NORMAL	100
Temperatura mínima de uso	°C	CON	140
			- 50

SUMINISTROS



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

