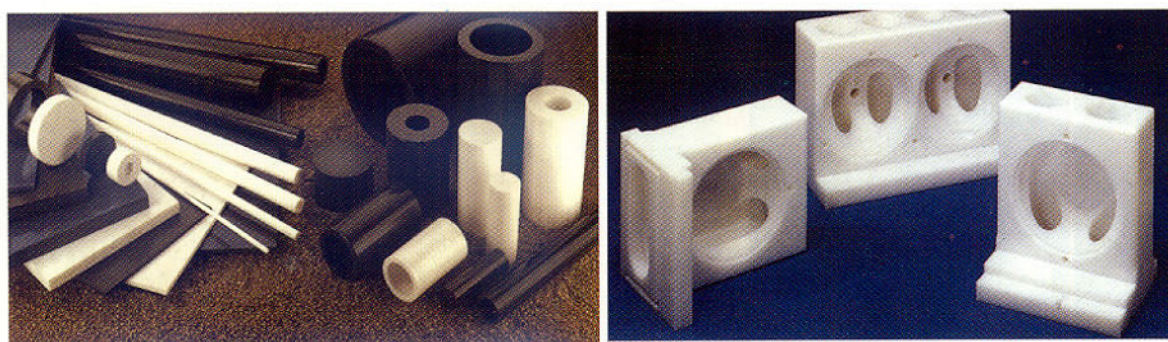


POLIACETAL - DELRIN (POM - C) - (POM - H)

La resina acetálica posee elevada rigidez, resistencia mecánica y a la fatiga. La estabilidad dimensional es la característica que hace preferir la resina acetálica a la poliamida, cuando se requiere una pieza de dimensiones estables, tanto a la humedad como a la temperatura. Es importante destacar su coeficiente estático y dinámico, su comportamiento elástico es similar al acero.

Tanto el POM-C (Copolímero) y POM-H (Homopolímero) son similares en el conjunto de sus propiedades, aunque la principal diferencia entre ambos consiste en que las características mecánicas del POM-H son mejores que las de POM-C y su mecanización es más fácil. Sin embargo la mejor resistencia del POM-H se ve neutralizado cada 10° C, con reducción de su resistencia y rendimiento en presencia de temperatura altas, agua tibia y alcalinos.

Es un dieléctrico excelente por no absorber humedad.



CARACTERÍSTICAS

- Densidad: 1.41
- Dureza: 118 Shore D.
- Temperatura utilización -50° a + 110 °C
- Buena mecanización

APLICACIONES

- Cojinetes
- Casquillos anti-desgaste-rozamiento
- Cuerpos bombas para líquidos y disolventes

		Diámetros y espesores	Formatos
	Planchas	De 2 a 60	2000 x 1000
	Espesor	De 5 a 100	3000 x 500
	Barras Ø	4 – 250	1000 – 3000
	Tubos Ø	CONSULTAR	