

SAAS INDUSTRIAL

DELTRIN

Copolímero de acetal, con características únicas que le permiten ser la opción ideal para piezas mecánicas de precisión:

- Baja absorción de humedad.
- Alta estabilidad dimensional.
- Fácil de maquinar.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Alta resistencia y rigidez.



PRESENTACION

Las presentaciones disponibles del Delrin® es:

- Barras cilíndricas sólidas de 1/8" a 8" de diámetro en longitudes desde 24".
- Placas de 1/16" a 3".

PROPIEDADES DEL DELTRIN

PROPIEDADES	NORMA ASTM	UNIDADES	NORMAL
Densidad	D792	gr/cm ³	1.425
Dureza Shore-D	D2240		85
Absorción de Agua en 24hrs	D570	%	0.2
Hasta Saturación		% Max	0.9
Temperatura cont. de servicio		°C	82
Resistencia a la tensión	D638	Kg/cm ²	669
Resistencia a la flexión	D790B	Kg/cm ²	845
Impacto-Izod	D 256A	cm Kg/cm	5.45
Elongación a romper	D638	%@73°F	30
Módulo de elasticidad	D638	Kg/cm ²	28,169
Coficiente de Fricción			
En Seco : Estático			0.25
Dinámico			0.15 a 0.2