

NYLAMID®

Productos

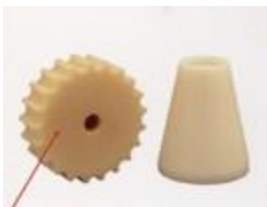
- BARRA CILINDRICA SOLIDA
- PLACA
- BARRA CUADRADA
- BARRA HUECA O BUJE

LÍNEA NYLAMID®

"Primera alternativa para todo tipo de componentes y estructurales."

- * Resistencia al desgaste.
- * Buenas propiedades mecánicas y eléctricas.
- * Balance ideal de resistencia y tenacidad.
- * Variedad: Normatividad higiénica, autolubricidad, resistencia térmica.
- * Amplio rango de presentaciones y medidas.

Nylamid© M



El más usado en la industria, puede trabajar en contacto con alimentos.

Nylamid© SL



Cargado con Disulfuro de Molibdeno (MoS₂), brinda solución a problemas de lubricación.

Nylamid© XL



Extra lubricado con aceite, permite el suave deslizamiento de otros componentes con los que esté en contacto.

Nylamid© 901



Su estabilidad térmica permite que su rigidez se conserve por mayor tiempo a mayor temperatura.

Nylamid© 6/6



Fabricado por extrusión, es higiénico y está disponible en barras redondas de hasta 96" de largo.

Nylamid© 6/6 SL



Extruido y cargado con Disulfuro de Molibdeno (MoS₂), es muy rígido y está disponible en barras redondas de hasta 96" de largo.

Especialidades

Materiales con características muy similares a las anteriores pero que ofrecen ventajas en condiciones específicas por tener cualidades de:

- * Doble lubricación.
- * Mejor desempeño en alta carga y fricción.
- * Control de movimiento en altas cargas.
- * Lubricidad en ambientes higiénicos.

* Mayor rigidez.

* Alta resiliencia.

Tivar® (UHMWPE)

Alta resistencia a la abrasión

* Bajo coeficiente de fricción.

* Normatividad higiénica FCA, USDA.

* Excelente resistencia química.

* Alta resistencia dieléctrica.

* Nula absorción de humedad.

* Amplia variedad de formulaciones para usos especiales.

Nylamid® H ó Sanalite®

Superficie para procesamiento de alimentos.

* Normatividad FDA, USDA y NSF.

* Disponible en blanco y otros colores.

Acetron® GP

Para piezas de precisión, con buen desempeño en ambientes húmedos.

* Baja absorción de humedad.

* Normatividad higiénica, FDA, USDA, NSF, Canada AG y 3A Dairy.

* Facilidad de maquinado.

* Libre de porosidad.

Ertalyte® PET-P

Estabilidad dimensional del Acetron® GP y resistencia al desgaste del Nylamid®M.

- * Buen desempeño en ambientes húmedos y secos.
- * Normatividad higiénica, FDA, USDA, NSF.
- * Alta resistencia y rigidez, ideal para piezas de tolerancia cerrada.
- * Buena resistencia al desgaste y excelente estabilidad dimensional.
- * Mejor resistencia a los ácidos que el Nylamid® y el Acetron® GP.

Proteus® (Polipropileno)

Resistente a químicos y a la corrosión.

- * Normatividad higiénica FDA.
- * Termoformable.
- * Disponible en color blanco y negro.

Aplicabilidad

Las cualidades generales de nuestro portafolio de productos, como: ligereza, resistencia mecánica, resistencia a la corrosión y al desgaste, entre otras, han generado beneficios muy significativos a los usuarios en casi todos los giros industriales. Entre otros destacan: Mayor rendimiento de las piezas, reducción en la frecuencia de paros por mantenimiento y reducción en el consumo de energía, lubricantes y nivel de ruido, contribuyendo así con la reducción de gastos.

Las aplicaciones más comunes son:

- * Cojinetes
- * Engranajes

- * Ruedas
- * Rodillos
- * Poleas
- * Piezas de desgaste

Disponibilidad

Ofrecemos una gran diversidad de presentaciones y medidas para que usted seleccione el producto que mejor se ajuste a sus requerimientos.

- * Placas
- * Barras redondas
- * Bujes
- * Barras cuadradas
- * Piezas especiales
- * Piezas maquinadas
- * Corte de piezas de gran volumen

BARRA CILINDRICA SOLIDA

TIPOS DE NYLAMID	MEDIDAS	
	Diametro	Longitud
M,SL y XL	2" a 7/2"	24"
	8" a 16 "	6",12" y 24"
901 Azul		
TS	-	-
6/6 y 6/6 SL	3/16" a 1 3/4"	24" , 48" , 72" y 96"
P	1/2" a 8"	24"
RA	3/8" a 8"	120"
H	-	-

PLACA

TIPOS DE NYLAMID	MEDIDAS	
	Espesor	Ancho x Largo
M,SL y XL	1/4" a 2"	24"x 24" a 48"x 120"
	2 1/4" a 5"	24"x 24" y Especiales
901 Azul		
TS	1/4", 1" y 2"	18"x 36" a 28"x 63"
6/6 y 6/6 SL	-	-
P	1/4" a 4"	24"x 48"
RA	1/8" a 2"	48"x 120"
H	1/2" a 1"	48"x 96" a 60"x 120"

BARRA CUADRADA

TIPOS DE NYLAMID	MEDIDAS	
	L a d o	L o n g i t u d
M,SL y XL	1" a 8"	24"
	Especiales	Especiales
TS	-	-
6/6 y 6/6 SL	-	-
P	-	-
RA	-	-
H	-	-

BARRA HUECA O BUJE

TIPOS DE NYLAMID	MEDIDAS	
	D i a m e t r o s	L o n g i t u d
M,SL y XL	2"x 1" a 14 1/2"x 12"	24"
	Especiales	Especiales
TS	-	-
6/6 y 6/6 SL	-	-
P	-	-
RA	-	-
H	-	-