

Nylamid^{MR}

ES MEJOR

Desde el punto de vista mecánico Nylamid ofrece:

Resistencia al impacto.

Absorbe cargas que pueden fracturar a los metales. Nylamid (en todas sus presentaciones normal y lubricado) posee grandes resistencias mecánicas.

Reducción de ruido.

Las partes hechas en Nylamid son silenciosas, además, Nylamid absorbe el ruido producido por las piezas metálicas.

Reducción de peso.

Nylamid resulta de dos a siete veces más ligero que los metales. Esta cualidad proporciona asimismo un ahorro substancial en el costo de fabricación de las refacciones.

Autolubricación.

Algunos rodamientos de Nylamid se han mantenido por año sin necesidad de lubricaciones pues Nylamid SL y XL eliminan este requerimiento, ya que ofrecen mayor resistencia al desgaste por fricción, evitando, además, problemas de lubricación en lugares de difícil acceso a lubricación.

Resistencia Dieléctrica.

Nylamid por sus propiedades aislantes, es un material idóneo para ser aplicado en equipos eléctricos.

Seguridad, Nylamid no produce chispas y es autoextinguible.



COMPARADO CON OTROS MATERIALES, Nylamid es:

Más Fácil de maquinar que el celorón, el bronce y el acero.

De menor coeficiente de fricción que el bronce, celorón y otros polímeros.

Más resistente a la corrosión que celorón, el bronce y el acero.

Más resistente al impacto que el bronce, el teflón y otros polímeros

Más eficaz para la eliminación de ruidos que el celorón, el bronce y el acero.

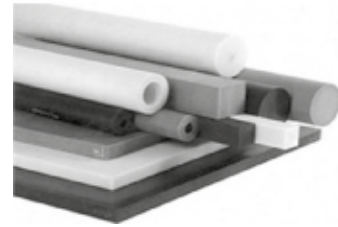
Más resistente a la abrasión que el celorón, el bronce y el acero.

Nylamid



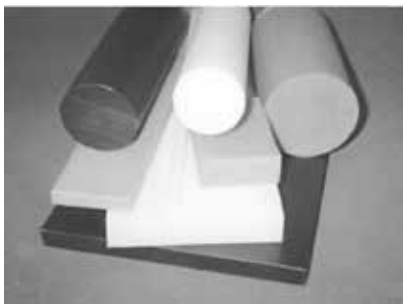
Nylamid - TS
Color miel
con formulación especial.

Nylamid - XL



Nylamid - XL
Color miel
con formulación especial.

Nylamid - M



Nylamid - M
Color natural

Nylamid - SL

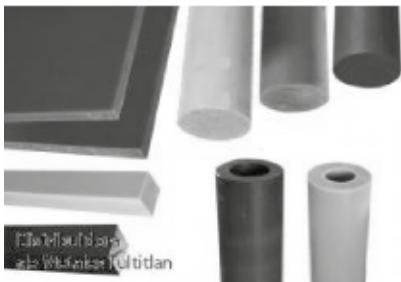


Nylamid - SL
Color negro. Autolubricado
con bisulfuro de molibdeno

EN MATERIA DE ECONOMÍA
Nylamid:

- * Resulta mas económico por unidad de volumen comparándolo con los metales suaves y otros materiales.
- * Evita la instalación de costosos sistemas de lubricación.
- * Constituye una solución a los problemas e importación y disponibilidad de partes y refacciones.
- * Por la ligereza exige menor trabajo a los motores, con el consiguiente ahorro de energía y prolongación de la vida del equipo.
- * Reduce, los tiempos muertos por reposiciones.

Nylamid - 6



Nylamid - 6
Color natural con identificación
en cantos en color rojo.

¿Porqué recomendamos Nylamid vs materiales como bronce, celerón, etc.?

Porque al usar Nylamid en lugar de otros materiales de ingeniería tradicionales, se tienen las siguientes ventajas.

1. **Nylamid** es menos costoso por unidad de volumen en comparación a otros materiales de mayor peso específico.

2. **Nylamid** ofrece un mayor tiempo de vida por su gran resistencia a la abrasión, superado en tiempo de duración a otro materiales suaves y de mediana dureza.

3. **Nylamid** es menos costoso en el maquinado por lo cual se puede fabricar un mayor volumen de piezas en tiempos menores que otros materiales más duros.

4. **Nylamid** ahorra significativamente en energía de la maquinaria y equipo por su bajo peso específico en comparación con otros materiales.

RECOMENDACIONES DE CUALES TIPOS DE NYLAMID SE DEBEN USAR PARA PIEZA DE LA INDUSTRIA EN GENERAL
Nylamid M

Cojinetes con lubricación natural para bajas velocidades y lubricación forzada para altas velocidades

Engranés con alta resistencia a la abrasión y al impacto Catarinas y poleas de baja velocidad y tensoras

Guías de desgaste, guías axiales y radiales

• Placas de desgaste

• Piezas varias para reducir el elevado nivel de vibraciones, ruido y abrasión"

Nylamid 6

• Cojinetes de baja velocidad con lubricación de líquidos poco viscosos o velocidades medias con lubricación forzada.

Engranés con adecuada resistencia de viga.

Catarinas y poleas.

Nylamid SL

• Cojinetes sin lubricación

• Anillos portacables o de desgaste

• Piezas varias con la misma velocidad tangencial de la pieza que lo aloja o soporta.

Nylamid XL

• Piezas varias (cojinetes, patines, etc.) de baja velocidad son acceso a lubricación.

• Piezas varias (cojinetes, estrellas, etc.) de la misma velocidad tangencial con mínima coeficiente de fricción.

Todo tipo de piezas de alta resistencia a la abrasión, flexibilidad y elevada carga de trabajo."

NOTA:

Se dispone de información específica clasificada por giro industrial en nuestro departamento técnico."

BARRA CILÍNDRICA SÓLIDA

CATÁLOGO No.	SIST. MÉTRICO CENTÍMETROS DIÁMETRO	LARGO	SIST. INGLÉS PULGADAS DIÁMETRO	LARGO
1319	0.95	61	3/8	24
1320	1.27	61	1/2	24
1321	1.59	61	45/8	24
1322	1.9	61	3/4	24
1323	2.54	61	1	24
1324	3.2	61	1 1/4	24
1325	3.2	61	1 1/2	24
1326	4.5	61	1 3/4	24
1327	5.1	61	2	24
1328	5.7	61	2 1/4	24
1329	6.4	61	2 1/2	24
1330	7.0	61	2 3/4	24
1331	7.6	61	3	24
1332	8.2	61	3 1/4	24
1333	8.9	61	3 1/2	24
1334	10.2	61	4	24
1335	11.4	61	4 1/2	24
1336	12.7	61	5	24
1337	12.7	75	5	24
1338	14.0	61	5 1/2	24
1339	15.2	61	6	24
1340	16.5	61	6 1/2	24
1341	17.8	61	7	24
1342	19.0	61	7 1/2	24
1343	20.3	15	8	6
1344	20.3	30	8	12
1345	20.3	61	8	24
1346	25.4	15	10	6
1347	25.4	30	10	12
1348	25.4	61	10	24
1349	28	15	11	6
1350	28	30	11	12
1351	28	61	11	24
1352	33	15	13	6
1353	33	30	13	12
1354	33	61	13	24
1355	35.6	15	14	6
1356	35.6	30	14	12
1357	35.6	61	14	24
1358	38.1	15	15	6
1359	38.1	30	15	12
1360	40.6	15	16	6
1361	40.6	30	16	12

SUMINISTRO DE METALES TULTITLAN S.A. DE C.V.

PLACAS NYRAMID



CATÁ-LOGO No.	Sist. Métrico Centímetros Espesor	Ancho	Largo	Sist. Inglés Pulgadas Espesor	Ancho	Largo
1362	0.64	61	61	1/4	24	24
1363	0.95	61	61	3/8	24	24
1364	1.27	61	61	1/2	24	24
1365	1.59	61	61	5/8	24	24
1366	1.9	61	61	3/4	24	24
1367	2.54	61	61	1	24	24
1368	3.2	61	61	1 1/4	24	24
1369	3.8	61	61	1 1/2	24	24
1370	5.1	61	61	2	24	24
1371	5.7	61	61	2 1/4	24	24
1372	6.4	61	61	2 1/2	24	24
1373	7.6	61	61	3	24	24
1374	8.2	61	61	3 1/4	24	24
1375	8.9	61	61	3 1/2	24	24
1376	0.64	125	125	1/4	49	49
1377	1.27	125	125	1/2	49	49
1378	1.59	125	125	5/8	49	49
1379	1.9	125	125	3/4	49	49
1380	2.54	125	125	1	49	49
1381	3.2	125	125	1 1/4	49	49
1382	3.8	125	125	1 1/2	49	49

BARRA HUECA, TUBO O BUJE



CATÁ-LOGO No.	Sist. Métrico Centímetros Espesor	Ancho	Largo	Sist. Inglés Pulgadas Espesor	Ancho	Largo
1383	5.1	2.54	61	2	1	24
1384	6.4	3.8	61	2 1/2	1 1/2	24
1385	7.6	3.8	61	3	1 1/2	24
1386	8.9	4.5	61	3 1/2	1 3/4	24
1387	10.2	6.4	61	4	2 1/2	24
1388	11.4	8.9	61	4 1/2	3 1/2	24
1389	12.7	8.9	61	5	3 1/2	24
1390	14	11.1	61	5 1/2	4 3/8	24
1391	17.8	15.2	61	7	6	24
1392	20.3	15.2	61	8	6	24
1393	22.9	16.5	61	9	6 1/2	24
1394	28	20.3	61	11	8	24

BARRA CUADRADA

CATÁ-LOGO No.	Sist. Métrico Centímetros Espesor	Ancho	Largo	Sist. Inglés Pulgadas Espesor	Ancho	Largo
1395	2.5	2.5	61	1	1	24
1396	3.2	3.2	61	1 1/4	1 1/4	24
1397	3.8	3.8	61	1 1/2	1 1/2	24
1398	5.1	5.1	61	2	2	24
1399	6.4	6.4	61	2 1/2	2 1/2	24
1400	7.6	7.6	61	3	3	24
1401	8.9	8.9	61	3 1/2	3 1/2	24
1402	10.2	10.2	61	4	4	24
1403	12.7	12.7	61	5	5	24

Marca	Barra Cilíndrica Sólida		Barra Cilíndrica Hueca I			Barra Cuadrada		Placa	
	Medidas en pulg	Longitud	Ext.	Int.	Longitud	Lado	Longitud	Espesor	Ancho por largo
"Nylamid*M Nyramid*SL Nyramid*XL"	1 3/4 a 8	24 y 48	2 a 17	1 a 15	24	1 a 12	24,48 y 120	1/4 a 2	"24 x 24 a
	9 a 15	12 y 24				2 1/2 a 4	24 y 48	2 1/4 a 3	48 x 48
	16 ESPECIALES	6 Y 12 ESPECIALES	18 a 30 ESPECIALES	VARIOS	VARIOS	NYLAMID 5 a 8 24		2 1/4 a 4 5 1/4 a 6	24 x 24 a 24 x 48 24 a 24 ESPECIALES
Nylamid*91	2 a 6 1/2	24 y 48	ND	ND	ND	ND	ND	1/4 a 2 1/2	24 a 24 a 24 x 48
	7 a 12	24							
Nylamid*6/6	1/16 a 3 3/4	96	ND	ND	ND	ND	ND	1/16 a 3/16	24 x 48
	3/8 a 1 3/4	24 y 96							
Nylamid*6/6 SL	3/16 a 2	96	1/2 a 2	3/8 a 1 1/2	96	ND	ND	1/16 a 3/16	24 x 48
	3/8 a 1 3/4	24 y 96							
TIVAR	1/2 a 8	120	7/8 a 9 1/2	1/4 a 8 1/4	120	ND	ND	1/16 a 3	48 x 120
	2 a 8	231/2y120						1/4 a 3	231/2x231/2
Acetron GP	1/8 a 2 3/4	96	ND	ND	ND	ND	ND	1/32 a 4	24 x 48
	1/2 a 1/2	48 y 96							
	1/2 a 10	48							
Ertalyte	1/2 a 2 3/4	120	ND	ND	ND	ND	ND	1/2 a 3	24 x 48
	3 a 7	60							
Proteus	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1/8 a 3	48 x 96 y 48 x 120
								1/8 a 11/4	48 x 120
								1/8 a 1	60 x 120