

El Nylamid[®] M (M = Mecánico) es de color hueso y esta aprobado para trabajar en contacto directo con alimentos de consumo humano, por la SECOFI (NMX-E-202-1993-SCFI).

Este Nylamid[®] es producido por la polimerización directa de monómeros para formar polímeros de nylon 6/12, al ser vaciados a presión atmosférica. Este proceso ofrece la ventaja de poder fabricar piezas de mucho mayor volumen que con la inyección y extrusión.

Aplicaciones Típicas:

- Cojinetes
- Aislantes eléctricos
- Moldes
- Poleas
- Catarinas
- Guías de desgaste
- Piezas de impacto
- Prototipos
- Engranajes
- Ruedas
- Rodillos
- Sellos para válvulas
- Raspadores
- Tolvas
- Aislantes térmicos

Medidas Disponibles												
Barras		Placas		Placas Especiales		Barras cuadradas		Bujes			Discos ciegos	
Ø	Long.	Esp.	Med.	Esp.	Med.	Lado	Long.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Esp.	Ø
Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.
2	24	¼	24x24	¼	39x39	1	24	2	1	24	¾	26
2 ¼	y	3/8	24x48	3/8	y	1 ¼		2 ½	1		1	28
2 ½	48	½	24x72	½	60x60	1 ½		3	3/8		1 ¼	30
2 ¾		5/8	24x96	5/8		2		3 ¼	1 ½		1 ½	32
3		¾	24x120	¾		2 ½		3 ½	1 ¾			34
3 ¼		1	48x48	1		3		4	2			36
3 ½		1 ¼	48x72			3 ½		4 ½	2 ½			38
3 ¾		1 ½	48x96			4		5	2 ¾			40
4		1 ¾	48x120			5		5 ½	3			42
4 ½		2				6		6	3 ½			44
5						6 ½		6 ½	4			46
5 ½						7		7	4			
6						7 ½		8	3/8			
6 ½						8		9	4 ½			
7								10	5			
7 ½								11	5 ½			
8								12	6			
9	24	2 ¼	24x24	1 ¼	60x60			13	6 ½			
10			24x48	1 ½				14	7			
11		2 ½	24x24	1 ¾				15	8			
12		3	24x48					16	9			
13			48x48					17	10			
14		3 ¼	24x24						11			
15		3 ½	24x48						12			
16		4							13			
17		5							14			
		6							15			

Para mayor información llame sin costo al 01-800-216-8711 o consulte a su distribuidor autorizado mas cercano.

Principales propiedades Nylamid® M

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores	Unidades	Valores
I- Mecánicas					
Gravedad específica 23 °C	D 792	-	1.04	-	-
Resistencia a la tensión 23 °C	D 638	psi	12,000	Kg/cm ²	844
Módulo de elasticidad a la tensión 23 °C	D 638	psi	400,000	Kg/cm ²	28,124
Elongación a la ruptura 23°C	D 638	%	20	-	-
Resistencia a la flexión 23 °C	D 790	psi	16,000	Kg/cm ²	1,125
Módulo de elasticidad a la flexión 23 °C	D 790	psi	500,000	Kg/cm ²	35,155
Resistencia a la compresión, 10% de deformación 23°C	D 695	psi	15,000	Kg/cm ²	1,055
Módulo de elasticidad a la compresión 23 °C	D 695	psi	400,000	Kg/cm ²	28,124
Dureza escala Shore D, 23 °C	D 2240	-	D 85	-	-
Impacto Izod (con muesca) 23 °C	D 256	ft.lb/in	0.4	cm.kg/cm	2.18
Coefficiente de fricción dinámico (en seco vs. Acero)	PTM 55007	-	0.2	-	-
II- Térmicas					
Coefficiente de expansión térmica lineal (de -40 a 149 °C)	E 831 (TMA)	In./in./°F	3.5x10 ⁻⁵	m/(m.K)	90x10 ⁻⁶
Temperatura de deflexión al calor (264 psi)	D 648	°F	200	°C	93.3
Punto de fusión	D 3418	°F	420	°C	215.5
Temperatura de servicio continuo en Aire (Máx)	-	°F	200	°C	93.3
Conductividad térmica	F 433	BTU in/hr.ft ² .°F	1.7	W/(K.m)	0.29

Continuación de propiedades Nylamid® M

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores
III- Eléctricas			
Resistencia dieléctrica, corto tiempo	D 149	Volts/mil	500
Resistividad volumétrica	D 257	Ohm-cm	$> 10^{13}$
Constante dieléctrica 10^6 Hz	D 150	-	3.7
IV- Químicas			
Absorción de agua en 24 horas	D 570 (3)	% por peso	0.3
Absorción de agua hasta saturación	D 570 (3)	% por peso	7.0
Ácidos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Ácidos fuertes 23 °C	-	-	S. Inaceptable
Alcalinos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcalinos fuertes 23 °C	-	-	S. Inaceptable
Hidrocarburos aromáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Hidrocarburos Alifáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Cetonas, Esteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Éteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Solventes clorados 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcoholes 23 °C	-	-	S. Limitado
Soluciones salinas inorgánicas 23 °C	-	-	S. Aceptable
Rayos de sol en continuo 23 °C	-	-	S. Limitado

- Los datos de las propiedades mostradas son un promedio típico de sus valores y varían en función al lote de producción, tamaño y configuración del producto.
- Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en ésta publicación, son presentadas en buena fe, basadas para ser confiables, en pruebas reales y experiencias en el campo de la práctica. El lector queda advertido, de cualquier forma, que Plásticos de Mantenimiento, S.A. de C.V. No garantiza la precisión de ésta información y que es responsabilidad de los usuarios, determinar la factibilidad de uso de los productos Nylamid® en cualquier aplicación dada.

El Nylamid® SL (SL = Super Lubricado) es de color negro y esta cargado con disulfuro de molibdeno para reducir su coeficiente de fricción.

Este Nylamid® es producido por la polimerización directa de monómeros para formar polímeros de nylon 6/12, al ser vaciados a presión atmosférica. Este proceso ofrece la ventaja de poder fabricar piezas de mucho mayor volumen que con la inyección y extrusión.

Aplicaciones Típicas:

- Cojinetes
- Aislantes eléctricos
- Moldes
- Poleas
- Catarinas
- Guías de desgaste
- Piezas de impacto
- Prototipos
- Engranajes
- Ruedas
- Rodillos
- Sellos para válvulas
- Raspadores
- Tolvas
- Aislantes térmicos

Medidas Disponibles												
Barras		Placas		Placas Especiales		Barras cuadradas		Bujes			Discos ciegos	
Ø	Long.	Esp.	Med.	Esp.	Med.	Lado	Long.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Esp.	Ø
Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.
2	24	¼	24x24	¼	39x39	1	24	2	1	24	¾	26
2 ¼	y	3/8	24x48	3/8	y	1 ¼		2 ½	1		1	28
2 ½	48	½	24x72	½	60x60	1 ½		3	3/8		1 ¼	30
2 ¾		5/8	24x96	5/8		2		3 ¼	1 ½		1 ½	32
3		¾	24x120	¾		2 ½		3 ½	1 ¾			34
3 ¼		1	48x48	1		3		4	2			36
3 ½		1 ¼	48x72			3 ½		4 ½	2 ½			38
3 ¾		1 ½	48x96			4		5	2 ¾			40
4		1 ¾	48x120			5		5 ½	3			42
4 ½		2				6		6	3 ½			44
5						6 ½		6 ½	4			46
5 ½						7		7	4			
6						7 ½		8	3/8			
6 ½						8		9	4 ½			
7								10	5			
7 ½								11	5 ½			
8								12	6			
9	24	2 ¼	24x24	1 ¼	60x60			13	6 ½			
10			24x48	1 ½				14	7			
11		2 ½	24x24	1 ¾				15	8			
12		3	24x48					16	9			
13			48x48					17	10			
14		3 ¼	24x24						11			
15		3 ½	24x48						12			
16		4							13			
17		5							14			
		6							15			

Para mayor información llame sin costo al 01-800-216-8711 o consulte a su distribuidor autorizado mas cercano.

Principales propiedades Nylamid® SL

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores	Unidades	Valores
I- Mecánicas					
Gravedad específica 23 °C	D 792	-	1.02	-	-
Resistencia a la tensión 23 °C	D 638	psi	10,500	Kg/cm ²	738
Módulo de elasticidad a la tensión 23 °C	D 638	psi	400,000	Kg/cm ²	28,124
Elongación a la ruptura 23°C	D 638	%	30	-	-
Resistencia a la flexión 23 °C	D 790	psi	16,000	Kg/cm ²	1,125
Módulo de elasticidad a la flexión 23 °C	D 790	psi	500,000	Kg/cm ²	35,155
Resistencia a la compresión, 10% de deformación 23°C	D 695	psi	14,000	Kg/cm ²	984
Módulo de elasticidad a la compresión 23 °C	D 695	psi	400,000	Kg/cm ²	28,124
Dureza escala Shore D, 23 °C	D 2240	-	D 85	-	-
Impacto Izod (con muesca) 23 °C	D 256	ft.lb/in	0.5	cm.kg/cm	2.72
Coefficiente de fricción dinámico (en seco vs. Acero)	PTM 55007	-	0.2	-	-
II- Térmicas					
Coefficiente de expansión térmica lineal (de -40 a 149 °C)	E 831 (TMA)	In./in./°F	3.5x10 ⁻⁵	m/(m.K)	90x10 ⁻⁶
Temperatura de deflexión al calor (264 psi)	D 648	°F	200	°C	93.3
Punto de fusión	D 3418	°F	420	°C	215.5
Temperatura de servicio continuo en Aire (Máx)	-	°F	200	°C	93.3
Conductividad térmica	F 433	-	-	W/(K.m)	0.30

Continuación de propiedades Nylamid® SL

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores
III- Eléctricas			
Resistencia dieléctrica, corto tiempo	D 149	Volts/mil	400
Resistividad volumétrica	D 257	Ohm-cm	> 10 ¹³
Constante dieléctrica 10 ⁶ Hz	D 150	-	3.7
IV- Químicas			
Absorción de agua en 24 horas	D 570 (3)	% por peso	0.3
Absorción de agua hasta saturación	D 570 (3)	% por peso	7.0
Ácidos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Ácidos fuertes 23 °C	-	-	S. Inaceptable
Alcalinos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcalinos fuertes 23 °C	-	-	S. Inaceptable
Hidrocarburos aromáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Hidrocarburos Alifáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Cetonas, Esteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Éteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Solventes clorados 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcoholes 23 °C	-	-	S. Limitado
Soluciones salinas inorgánicas 23 °C	-	-	S. Aceptable
Rayos de sol en continuo 23 °C	-	-	S. Limitado

- Los datos de las propiedades mostradas son un promedio típico de sus valores y varían en función al lote de producción, tamaño y configuración del producto.
- Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en ésta publicación, son presentadas en buena fe, basadas para ser confiables, en pruebas reales y experiencias en el campo de la práctica. El lector queda advertido, de cualquier forma, que Plásticos de Mantenimiento, S.A. de C.V. No garantiza la precisión de ésta información y que es responsabilidad de los usuarios, determinar la factibilidad de uso de los productos Nylamid® en cualquier aplicación dada.

El Nylamid® XL (XL = eXtra Lubricado) es de color verde y tiene una carga de aceite para reducir aún mas su coeficiente de fricción y además es de baja absorción de humedad.

Este Nylamid® es producido por la polimerización directa de monómeros para formar polímeros de nylon 6/12, al ser vaciados a presión atmosférica. Este proceso ofrece la ventaja de poder fabricar piezas de mucho mayor volumen que con la inyección y extrusión.

Aplicaciones Típicas:

- Cojinetes
- Aislantes eléctricos
- Moldes
- Poleas
- Catarinas
- Guías de desgaste
- Piezas de impacto
- Prototipos
- Engranajes
- Ruedas
- Rodillos
- Sellos para válvulas
- Raspadores
- Tolvas
- Aislantes térmicos

Medidas Disponibles												
Barras		Placas		Placas Especiales		Barras cuadradas		Bujes			Discos ciegos	
Ø	Long.	Esp.	Med.	Esp.	Med.	Lado	Long.	Ø Ext.	Ø Int.	Long.	Esp.	Ø
Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.	Plg.
2	24	¼	24x24	¼	39x39	1	24	2	1	24	¾	26
2 ¼	y	3/8	24x48	3/8	y	1 ¼		2 ½	1		1	28
2 ½	48	½	24x72	½	60x60	1 ½		3	3/8		1 ¼	30
2 ¾		5/8	24x96	5/8		2		3 ¼	1 ½		1 ½	32
3		¾	24x120	¾		2 ½		3 ½	1 ¾			34
3 ¼		1	48x48	1		3		4	2			36
3 ½		1 ¼	48x72			3 ½		4 ½	2 ½			38
3 ¾		1 ½	48x96			4		5	2 ¾			40
4		1 ¾	48x120			5		5 ½	3			42
4 ½		2				6		6	3 ½			44
5						6 ½		6 ½	4			46
5 ½						7		7	4			
6						7 ½		8	3/8			
6 ½						8		9	4 ½			
7								10	5			
7 ½								11	5 ½			
8								12	6			
9	24	2 ¼	24x24	1 ¼	60x60			13	6 ½			
10			24x48	1 ½				14	7			
11		2 ½	24x24	1 ¾				15	8			
12		3	24x48					16	9			
13			48x48					17	10			
14		3 ¼	24x24						11			
15		3 ½	24x48						12			
16		4							13			
17		5							14			
		6							15			

Para mayor información llame sin costo al 01-800-216-8711 o consulte a su distribuidor autorizado mas cercano.

Principales propiedades Nylamid® XL

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores	Unidades	Valores
I- Mecánicas					
Gravedad específica 23 °C	D 792	-	1.03	-	-
Resistencia a la tensión 23 °C	D 638	psi	12,000	Kg/cm ²	844
Módulo de elasticidad a la tensión 23 °C	D 638	psi	400,000	Kg/cm ²	28,124
Elongación a la ruptura 23°C	D 638	%	20	-	-
Resistencia a la flexión 23 °C	D 790	psi	16,000	Kg/cm ²	1,125
Módulo de elasticidad a la flexión 23 °C	D 790	psi	500,000	Kg/cm ²	35,155
Resistencia a la compresión, 10% de deformación 23°C	D 695	psi	15,000	Kg/cm ²	1,055
Módulo de elasticidad a la compresión 23 °C	D 695	psi	400,000	Kg/cm ²	28,124
Dureza escala Shore D, 23 °C	D 2240	-	D 85	-	-
Impacto Izod (con muesca) 23 °C	D 256	ft.lb/in	0.4	cm.kg/cm	2.18
Coefficiente de fricción dinámico (en seco vs. Acero)	PTM 55007	-	0.2	-	-
II- Térmicas					
Coefficiente de expansión térmica lineal (de -40 a 149 °C)	E 831 (TMA)	In./in./°F	3.5x10 ⁻⁵	m/(m.K)	90x10 ⁻⁶
Temperatura de deflexión al calor (264 psi)	D 648	°F	200	°C	93.3
Punto de fusión	D 3418	°F	420	°C	215.5
Temperatura de servicio continuo en Aire (Máx)	-	°F	200	°C	93.3
Conductividad térmica	F 433	BTU in/hr.ft ² .°F	1.7	W/(K.m)	0.28

Continuación de propiedades Nylamid® XL

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores
III- Eléctricas			
Resistencia dieléctrica, corto tiempo	D 149	Volts/mil	500
Resistividad volumétrica	D 257	Ohm-cm	> 10 ¹³
Constante dieléctrica 10 ⁶ Hz	D 150	-	3.7
IV- Químicas			
Absorción de agua en 24 horas	D 570 (3)	% por peso	0.3
Absorción de agua hasta saturación	D 570 (3)	% por peso	7.0
Ácidos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Ácidos fuertes 23 °C	-	-	S. Inaceptable
Alcalinos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcalinos fuertes 23 °C	-	-	S Inaceptable
Hidrocarburos aromáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Hidrocarburos Alifáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Cetonas, Esteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Éteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Solventes clorados 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcoholes 23 °C	-	-	S. Limitado
Soluciones salinas inorgánicas 23 °C	-	-	S. Aceptable
Rayos de sol en continuo 23 °C	-	-	S. Limitado

- Los datos de las propiedades mostradas son un promedio típico de sus valores y varían en función al lote de producción, tamaño y configuración del producto.
- Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en ésta publicación, son presentadas en buena fe, basadas para ser confiables, en pruebas reales y experiencias en el campo de la práctica. El lector queda advertido, de cualquier forma, que Plásticos de Mantenimiento, S.A. de C.V. No garantiza la precisión de ésta información y que es responsabilidad de los usuarios, determinar la factibilidad de uso de los productos Nylamid® en cualquier aplicación dada.

Nylamid® 901

El Nylamid® 901 es un Nylon de color azul estabilizado al calor a temperaturas hasta de 127 °C, ofrece mayor tenacidad, flexibilidad y resistencia a la fatiga que el Nylamid® M.

Ha demostrado ser un material excelente para la fabricación de grandes engranajes, cremalleras y piñones.

Aplicaciones Típicas:

- Cojinetes
- Aislantes eléctricos
- Moldes
- Poleas
- Catarinas
- Guías de desgaste
- Piezas de impacto
- Prototipos
- Engranajes
- Ruedas
- Rodillos
- Sellos para válvulas
- Raspadores
- Tolvas
- Aislantes térmicos

Medidas Disponibles				
Presentación	Ø Ext.	Ø Int.	Espesor	Longitud
Barras	2" - 4" (50.8 - 101.6 mm.)	-	-	24" (609.6 mm.) y 48" (1219 mm.)
	4 ¼" - 5 ¾" (108.0 - 146.1 mm.)	-	-	24" (609.6 mm.)
	6" - 38" (152.4 - 965.2 mm.)	-	-	12" (304.8 mm)
Placas	-	-	0.187" - 4" (4.7 - 101.6 mm.)	24" x 48" (609.6 x 1219.2 mm.) y 48" x 120" (1219.2 - 3048.0 mm.)
Bujes	2" - 6 ¼" (50.8 - 158.7 mm.)	1" - 5 ½" (25.4 - 139.7 mm.)	-	26" (660.4 mm.) y 78" (1981.2 mm.)
	6 ½" - 18" (165.1 - 457.2 mm.)	2 ½" - 16" (63.5 - 406.4 mm.)	-	13" (330.2 mm.) y 26" (660.4 mm.)
	19" - 80" (482.6 - 2032 mm.)	10" - 78" (254 - 1981.2 mm.)	-	13" (330.2 mm.)
Discos Ciegos	24" - 80" (609.6 - 2032 mm.)	-	-	-

Para mayor información llame sin costo al 01-800-216-8711 o consulte a su distribuidor autorizado mas cercano.

Principales propiedades Nylamid[®] 901

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores	Unidades	Valores
I- Mecánicas					
Gravedad específica 23 °C	D 792	-	1.15	-	-
Resistencia a la tensión 23 °C	D 638	psi	12,000	Kg/cm ²	844
Módulo de elasticidad a la tensión 23 °C	D 638	psi	400,000	Kg/cm ²	28,124
Elongación a la ruptura 23°C	D 638	%	20	-	-
Resistencia a la flexión 23 °C	D 790	psi	16,000	Kg/cm ²	1,125
Módulo de elasticidad a la flexión 23 °C	D 790	psi	500,000	Kg/cm ²	35,155
Resistencia a la compresión, 10% de deformación 23°C	D 695	psi	15,000	Kg/cm ²	1,055
Módulo de elasticidad a la compresión 23 °C	D 695	psi	400,000	Kg/cm ²	28,124
Dureza escala Shore D, 23 °C	D 2240	-	D 85	-	-
Impacto Izod (con muesca) 23 °C	D 256	ft.lb/in	0.4	cm.kg/cm	2.18
Coefficiente de fricción dinámico (en seco vs. Acero)	QTM 55007	-	0.2	-	-
II- Térmicas					
Coefficiente de expansión térmica lineal (de -40 a 149 °C)	E 831 (TMA)	In./in./°F	3.5x10 ⁻⁵	m/(m.K)	90x10 ⁻⁶
Temperatura de deflexión al calor (264 psi)	D 648	°F	200	°C	93.3
Punto de fusión	D 3418	°F	420	°C	215.5
Temperatura de servicio continuo en Aire (Máx)	-	°F	260	°C	126.6
Conductividad térmica	F 433	BTU in/hr.ft ² .°F	1.7	W/(K.m)	0.29

Continuación de propiedades Nylamid[®] 901

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores
III- Eléctricas			
Resistencia dieléctrica, corto tiempo	D 149	Volts/mil	500
Resistividad volumétrica	D 257	Ohm-cm	>10 ¹³
Constante dieléctrica 10 ⁶ Hz	D 150	-	3.7
IV- Químicas			
Absorción de agua en 24 horas	D 570 (3)	% por peso	0.3
Absorción de agua hasta saturación	D 570 (3)	% por peso	7.0
Ácidos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Ácidos fuertes 23 °C	-	-	S. Inaceptable
Alcalinos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcalinos fuertes 23 °C	-	-	S Inaceptable
Hidrocarburos aromáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Hidrocarburos Alifáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Cetonas, Esteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Éteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Solventes clorados 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcoholes 23 °C	-	-	S. Limitado
Soluciones salinas inorgánicas 23 °C	-	-	S. Aceptable
Rayos de sol en continuo 23 °C	-	-	S. Limitado

- Los datos de las propiedades mostradas son un promedio típico de sus valores y varían en función al lote de producción, tamaño y configuración del producto.
- Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en ésta publicación, son presentadas en buena fe, basadas para ser confiables, en pruebas reales y experiencias en el campo de la práctica. El lector queda advertido, de cualquier forma, que Plásticos de Mantenimiento, S.A. de C.V. No garantiza la precisión de ésta información y que es responsabilidad de los usuarios, determinar la factibilidad de uso de los productos Nylamid[®] en cualquier aplicación dada.

Nylamid® 6/6

El Nylamid® 6/6 es de color crema y esta aprobado para trabajar en contacto directo con alimentos de consumo humano, por la FDA.

Este Nylamid® es producido por extrusión. Este proceso ofrece la ventaja de poder fabricar piezas con longitudes hasta de 96".

Aplicaciones Típicas:

- Cojinetes
- Aislantes eléctricos
- Moldes
- Poleas
- Catarinas
- Guías de desgaste
- Piezas de impacto
- Prototipos
- Engranajes
- Ruedas
- Rodillos
- Sellos para válvulas
- Raspadores
- Tolvas
- Aislantes térmicos

Medidas Disponibles							
Barra Cilíndrica Sólida		Placa		Barra Cuadrada		Barra Hueca o Buje	
Diámetro	Longitud	Espesor	Ancho x largo	Lado	Longitud	Diámetro	Longitud
3/16" a 2"	24", 48", 72" y 96"	-	-	-	-	-	-

Para un aprovechamiento máximo de la pieza y un mínimo desperdicio de material, adicionalmente a estas medidas de línea, podemos fabricar piezas de diferentes dimensiones, así como piezas especiales.

Las dimensiones de los productos ofrecidas son nominales, todos los materiales traen un mínimo excedente para su maquinado.

Para mayor información llame sin costo al 01-800-216-8711 o consulte a su distribuidor autorizado mas cercano.

Principales propiedades Nylamid® 6/6

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores	Unidades	Valores
I- Mecánicas					
Gravedad específica 23 °C	D 792	-	1.15	-	-
Resistencia a la tensión 23 °C	D 638	psi	11,500	Kg/cm ²	809
Módulo de elasticidad a la tensión 23 °C	D 638	psi	425,000	Kg/cm ²	29,882
Elongación a la ruptura 23°C	D 638	%	50	-	-
Resistencia a la flexión 23 °C	D 790	psi	15,000	Kg/cm ²	1,055
Módulo de elasticidad a la flexión 23 °C	D 790	psi	450,000	Kg/cm ²	31,640
Resistencia a la compresión, 10% de deformación 23°C	D 695	psi	12,500	Kg/cm ²	879
Módulo de elasticidad a la compresión 23 °C	D 695	psi	420,000	Kg/cm ²	29,530
Dureza escala Shore D, 23 °C	D 2240	-	D 80	-	-
Impacto Izod (con muesca) 23 °C	D 256	ft.lb/in	0.6	cm.kg/cm	3.26
Coefficiente de fricción dinámico (en seco vs. Acero)	PTM 55007	-	0.25	-	-
II- Térmicas					
Coefficiente de expansión térmica lineal (de -40 a 149 °C)	E 831 (TMA)	In./in./°F	5.5x10 ⁻⁵	m/(m.K)	95x10 ⁻⁶
Temperatura de deflexión al calor (264 psi)	D 648	°F	200	°C	93.3
Punto de fusión	D 3418	°F	500	°C	260
Temperatura de servicio continuo en Aire (Máx)	-	°F	210	°C	99
Conductividad térmica	F 433	BTU in./hr.ft ² .°F	1.7	W/(K.m)	0.28

Continuación de propiedades Nylamid® 6/6

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores
III- Eléctricas			
Resistencia dieléctrica, corto tiempo	D 149	Volts/mil	400
Resistividad volumétrica	D 257	Ohm-cm	> 10 ¹³
Constante dieléctrica 10 ⁶ Hz	D 150	-	3.6
Factor de disipación 10 ⁶ Hz	D 150	-	0.02
IV- Químicas			
Absorción de agua en 24 horas	D 570 (3)	% por peso	0.3
Absorción de agua hasta saturación	D 570 (3)	% por peso	7.0
Ácidos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Ácidos fuertes 23 °C	-	-	S. Inaceptable
Alcalinos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcalinos fuertes 23 °C	-	-	S Inaceptable
Hidrocarburos aromáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Hidrocarburos Alifáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Cetonas, Esteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Éteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Solventes clorados 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcoholes 23 °C	-	-	S. Limitado
Soluciones salinas inorgánicas 23 °C	-	-	S. Aceptable
Rayos de sol en continuo 23 °C	-	-	S. Limitado

- Los datos de las propiedades mostradas son un promedio típico de sus valores y varían en función al lote de producción, tamaño y configuración del producto.
- Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en ésta publicación, son presentadas en buena fe, basadas para ser confiables, en pruebas reales y experiencias en el campo de la práctica. El lector queda advertido, de cualquier forma, que Plásticos de Mantenimiento, S.A. de C.V. No garantiza la precisión de ésta información y que es responsabilidad de los usuarios, determinar la factibilidad de uso de los productos Nylamid® en cualquier aplicación dada.

Nylamid® 6-6 SL

El Nylamid® 6/6 SL es de color negro y esta cargado con disulfuro de molibdeno para reducir su coeficiente de fricción.

Este Nylamid® es producido por extrusión. Este proceso ofrece la ventaja de poder fabricar piezas con longitudes hasta de 96".

Aplicaciones Típicas:

- Cojinetes
- Aislantes eléctricos
- Moldes
- Poleas
- Catarinas
- Guías de desgaste
- Piezas de impacto
- Prototipos
- Engranajes
- Ruedas
- Rodillos
- Sellos para válvulas
- Raspadores
- Tolvas
- Aislantes térmicos

Medidas Disponibles							
Barra Cilíndrica Sólida		Placa		Barra Cuadrada		Barra Hueca o Buje	
Diámetro	Longitud	Espesor	Ancho x largo	Lado	Longitud	Diámetro	Longitud
3/16" a 2"	24", 48", 72" y 96"	-	-	-	-	-	-

Para un aprovechamiento máximo de la pieza y un mínimo desperdicio de material, adicionalmente a estas medidas de línea, podemos fabricar piezas de diferentes dimensiones, así como piezas especiales.

Las dimensiones de los productos ofrecidas son nominales, todos los materiales traen un mínimo excedente para su maquinado.

Para mayor información llame sin costo al 01-800-216-8711 o consulte a su distribuidor autorizado mas cercano.

Principales propiedades Nylamid® 6/6 SL

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores	Unidades	Valores
I- Mecánicas					
Gravedad específica 23 °C	D 792	-	1.16	-	-
Resistencia a la tensión 23 °C	D 638	psi	12,500	Kg/cm ²	879
Módulo de elasticidad a la tensión 23 °C	D 638	psi	480,000	Kg/cm ²	33,749
Elongación a la ruptura 23°C	D 638	%	25	-	-
Resistencia a la flexión 23 °C	D 790	psi	17,000	Kg/cm ²	1,195
Módulo de elasticidad a la flexión 23 °C	D 790	psi	460,000	Kg/cm ²	32,343
Resistencia a la compresión, 10% de deformación 23°C	D 695	psi	16,000	Kg/cm ²	1,125
Módulo de elasticidad a la compresión 23 °C	D 695	psi	420,000	Kg/cm ²	29,530
Dureza escala Shore D, 23 °C	D 2240	-	D 85	-	-
Impacto Izod (con muesca) 23 °C	D 256	ft.lb/in	0.5	cm.kg/cm	2.72
Coefficiente de fricción dinámico (en seco vs. Acero)	PTM 55007	-	0.20	-	-
II- Térmicas					
Coefficiente de expansión térmica lineal (de -40 a 149 °C)	E 831 (TMA)	In./in./°F	4.0x10 ⁻⁵	m/(m.K)	90x10 ⁻⁶
Temperatura de deflexión al calor (264 psi)	D 648	°F	200	°C	93.3
Punto de fusión	D 3418	°F	500	°C	260
Temperatura de servicio continuo en Aire (Máx)	-	°F	220	°C	104
Conductividad térmica	F 433	BTU in/hr.ft ² .°F	1.7	W/(K.m)	0.29

Continuación de propiedades Nylamid® 6/6 SL

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores
III- Eléctricas			
Resistencia dieléctrica, corto tiempo	D 149	Volts/mil	350
Resistividad volumétrica	D 257	Ohm-cm	> 10 ¹³
Constante dieléctrica 10 ⁶ Hz	D 150	-	-
Factor de disipación 10 ⁶ Hz	D 150	-	-
IV- Químicas			
Absorción de agua en 24 horas	D 570 (3)	% por peso	0.3
Absorción de agua hasta saturación	D 570 (3)	% por peso	7.0
Ácidos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Ácidos fuertes 23 °C	-	-	S. Inaceptable
Alcalinos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcalinos fuertes 23 °C	-	-	S Inaceptable
Hidrocarburos aromáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Hidrocarburos Alifáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Cetonas, Esteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Éteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Solventes clorados 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcoholes 23 °C	-	-	S. Limitado
Soluciones salinas inorgánicas 23 °C	-	-	S. Aceptable
Rayos de sol en continuo 23 °C	-	-	S. Limitado

- Los datos de las propiedades mostradas son un promedio típico de sus valores y varían en función al lote de producción, tamaño y configuración del producto.
- Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en ésta publicación, son presentadas en buena fe, basadas para ser confiables, en pruebas reales y experiencias en el campo de la práctica. El lector queda advertido, de cualquier forma, que Plásticos de Mantenimiento, S.A. de C.V. No garantiza la precisión de ésta información y que es responsabilidad de los usuarios, determinar la factibilidad de uso de los productos Nylamid® en cualquier aplicación dada.

El Nylamid® GSM Blue es un Nylon de color azul oscuro, contiene una combinación de disulfuro de molibdeno (MoS₂) y aceite que incrementa las propiedades de resistencia al desgaste del Nylamid® SL.

En comparación el Nylamid® SL, su coeficiente de fricción es 20% menor, su límite PV es 50% más alto y su factor de desgaste "k" es más bajo.

Aplicaciones Típicas:

- Cojinetes
- Aislantes eléctricos
- Moldes
- Poleas
- Catarinas
- Guías de desgaste
- Piezas de impacto
- Prototipos
- Engranajes
- Ruedas
- Rodillos
- Sellos para válvulas
- Raspadores
- Tolvas
- Aislantes térmicos

Medidas Disponibles				
Presentación	Ø Ext.	Ø Int.	Espesor	Longitud
Barras	2" - 4" (50.8 - 101.6 mm.)	-	-	24" (609.6 mm.) y 48" (1219 mm.)
	4 ¼" - 5 ¾" (108.0 - 146.1 mm.)	-	-	24" (609.6 mm.)
	6" - 38" (152.4 - 965.2 mm.)	-	-	12" (304.8 mm)
Placas	-	-	0.187" - 4" (4.7 - 101.6 mm.)	24" x 48" (609.6 x 1219.2 mm.) y 48" x 120" (1219.2 - 3048.0 mm.)
Bujes	2" - 6 ¼" (50.8 - 158.7 mm.)	1" - 5 ½" (25.4 - 139.7 mm.)	-	26" (660.4 mm.) y 78" (1981.2 mm.)
	6 ½" - 18" (165.1 - 457.2 mm.)	2 ½" - 16" (63.5 - 406.4 mm.)	-	13" (330.2 mm.) y 26" (660.4 mm.)
	19" - 80" (482.6 - 2032 mm.)	10" - 78" (254 - 1981.2 mm.)	-	13" (330.2 mm.)
Discos Ciegos	24" - 80" (609.6 - 2032 mm.)	-	-	-

Para mayor información llame sin costo al 01-800-216-8711 o consulte a su distribuidor autorizado mas cercano.

Principales propiedades Nylamid® GSM Blue

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores	Unidades	Valores
I- Mecánicas					
Gravedad específica 23 °C	D 792	-	1.15	-	-
Resistencia a la tensión 23 °C	D 638	psi	10,000	Kg/cm ²	703
Módulo de elasticidad a la tensión 23 °C	D 638	psi	500,000	Kg/cm ²	35,155
Elongación a la ruptura 23°C	D 638	%	30	-	-
Resistencia a la flexión 23 °C	D 790	psi	15,000	Kg/cm ²	1,055
Módulo de elasticidad a la flexión 23 °C	D 790	psi	500,000	Kg/cm ²	35,155
Resistencia a la compresión, 10% de deformación 23°C	D 695	psi	13,000	Kg/cm ²	914
Módulo de elasticidad a la compresión 23 °C	D 695	psi	425,000	Kg/cm ²	29,882
Dureza escala Shore D, 23 °C	D 2240	-	-	-	-
Impacto Izod (con muesca) 23 °C	D 256	ft.lb/in	0.9	cm.kg/cm	4.9
Coefficiente de fricción dinámico (en seco vs. Acero)	QTM 55007	-	0.18	-	-
II- Térmicas					
Coefficiente de expansión térmica lineal (de -40 a 149 °C)	E 831 (TMA)	In./in.°F	5.9x10 ⁻⁵	m/(m.K)	-
Temperatura de deflexión al calor (264 psi)	D 648	°F	200	°C	93.3
Punto de fusión	D 3418	°F	420	°C	215.5
Temperatura de servicio continuo en Aire (Máx)	-	°F	200	°C	93.3
Conductividad térmica	F 433	BTU in/hr.ft ² .°F	-	W/(K.m)	-

Continuación de propiedades Nylamid® GSM Blue

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores
III- Eléctricas			
Resistencia dieléctrica, corto tiempo	D 149	Volts/mil	-
Resistividad volumétrica	D 257	Ohm-cm	>10 ¹³
Constante dieléctrica 10 ⁶ Hz	D 150	-	-
IV- Químicas			
Absorción de agua en 24 horas	D 570 (3)	% por peso	0.22
Absorción de agua hasta saturación	D 570 (3)	% por peso	6.0
Ácidos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Ácidos fuertes 23 °C	-	-	S. Inaceptable
Alcalinos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcalinos fuertes 23 °C	-	-	S Inaceptable
Hidrocarburos aromáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Hidrocarburos Alifáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Cetonas, Esteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Éteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Solventes clorados 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcoholes 23 °C	-	-	S. Limitado
Soluciones salinas inorgánicas 23 °C	-	-	S. Aceptable
Rayos de sol en continuo 23 °C	-	-	S. Limitado

- Los datos de las propiedades mostradas son un promedio típico de sus valores y varían en función al lote de producción, tamaño y configuración del producto.
- Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en ésta publicación, son presentadas en buena fe, basadas para ser confiables, en pruebas reales y experiencias en el campo de la práctica. El lector queda advertido, de cualquier forma, que Plásticos de Mantenimiento, S.A. de C.V. No garantiza la precisión de ésta información y que es responsabilidad de los usuarios, determinar la factibilidad de uso de los productos Nylamid® en cualquier aplicación dada.

El Nylamid® NSM es un Nylon de color gris, contiene lubricantes sólidos en forma de aditivos que proporcionan a este material excelentes propiedades de fricción, autolubricación, resistencia al desgaste y un límite del factor Presión – Velocidad excepcional (hasta 5 veces superior al de otros nylons vaciados)

Es un material especialmente recomendado para aplicaciones sin lubricación con altas velocidades de deslizamiento.

Aplicaciones Típicas:

- Cojinetes
- Aislantes eléctricos
- Moldes
- Poleas
- Catarinas
- Guías de desgaste
- Piezas de impacto
- Prototipos
- Engranajes
- Ruedas
- Rodillos
- Sellos para válvulas
- Raspadores
- Tolvas
- Aislantes térmicos

Medidas Disponibles				
Presentación	Ø Ext.	Ø Int.	Espesor	Longitud
Barras	2" - 4" (50.8 - 101.6 mm.)	-	-	24" (609.6 mm.) y 48" (1219 mm.)
	4 ¼" - 5 ¾" (108.0 - 146.1 mm.)	-	-	24" (609.6 mm.)
	6" - 38" (152.4 - 965.2 mm.)	-	-	12" (304.8 mm)
Placas	-	-	0.187" - 4" (4.7 - 101.6 mm.)	24" x 48" (609.6 x 1219.2 mm.) y 48" x 120" (1219.2 - 3048.0 mm.)
Bujes	2" - 6 ¼" (50.8 - 158.7 mm.)	1" - 5 ½" (25.4 - 139.7 mm.)	-	26" (660.4 mm.) y 78" (1981.2 mm.)
	6 ½" - 18" (165.1 - 457.2 mm.)	2 ½" - 16" (63.5 - 406.4 mm.)	-	13" (330.2 mm.) y 26" (660.4 mm.)
	19" - 80" (482.6 - 2032 mm.)	10" - 78" (254 - 1981.2 mm.)	-	13" (330.2 mm.)
Discos Ciegos	24" - 80" (609.6 - 2032 mm.)	-	-	-

Para mayor información llame sin costo al 01-800-216-8711 o consulte a su distribuidor autorizado mas cercano.

Principales propiedades Nylamid® NSM

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores	Unidades	Valores
I- Mecánicas					
Gravedad específica 23 °C	D 792	-	1.15	-	-
Resistencia a la tensión 23 °C	D 638	psi	11,000	Kg/cm ²	773
Módulo de elasticidad a la tensión 23 °C	D 638	psi	410,000	Kg/cm ²	28,827
Elongación a la ruptura 23°C	D 638	%	20	-	-
Resistencia a la flexión 23 °C	D 790	psi	16,000	Kg/cm ²	1,125
Módulo de elasticidad a la flexión 23 °C	D 790	psi	475,000	Kg/cm ²	33,397
Resistencia a la compresión, 10% de deformación 23°C	D 695	psi	14,000	Kg/cm ²	984
Módulo de elasticidad a la compresión 23 °C	D 695	psi	400,000	Kg/cm ²	28,124
Dureza escala Shore D, 23 °C	D 2240	-	D 85	-	-
Impacto Izod (con muesca) 23 °C	D 256	ft.lb/in	0.5	cm.kg/cm	2.72
Coefficiente de fricción dinámico (en seco vs. Acero)	QTM 55007	-	0.18	-	-
II- Térmicas					
Coefficiente de expansión térmica lineal (de -40 a 149 °C)	E 831 (TMA)	In./in./°F	5x10 ⁻⁵	m/(m.K)	95x10 ⁻⁶
Temperatura de deflexión al calor (264 psi)	D 648	°F	200	°C	93.3
Punto de fusión	D 3418	°F	420	°C	215.5
Temperatura de servicio continuo en Aire (Máx)	-	°F	200	°C	93.3
Conductividad térmica	F 433	BTU in/hr.ft ² .°F	-	W/(K.m)	0.29

Continuación de propiedades Nylamid® NSM

Propiedades	Norma ASTM	Unidades	Valores
III- Eléctricas			
Resistencia dieléctrica, corto tiempo	D 149	Volts/mil	400
Resistividad volumétrica	D 257	Ohm-cm	>10 ¹³
Constante dieléctrica 10 ⁶ Hz	D 150	-	-
IV- Químicas			
Absorción de agua en 24 horas	D 570 (3)	% por peso	0.25
Absorción de agua hasta saturación	D 570 (3)	% por peso	7.0
Ácidos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Ácidos fuertes 23 °C	-	-	S. Inaceptable
Alcalinos suaves 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcalinos fuertes 23 °C	-	-	S Inaceptable
Hidrocarburos aromáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Hidrocarburos Alifáticos 23 °C	-	-	S. Aceptable
Cetonas, Esteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Éteres 23 °C	-	-	S. Aceptable
Solventes clorados 23 °C	-	-	S. Limitado
Alcoholes 23 °C	-	-	S. Limitado
Soluciones salinas inorgánicas 23 °C	-	-	S. Aceptable
Rayos de sol en continuo 23 °C	-	-	S. Limitado

- Los datos de las propiedades mostradas son un promedio típico de sus valores y varían en función al lote de producción, tamaño y configuración del producto.
- Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en ésta publicación, son presentadas en buena fe, basadas para ser confiables, en pruebas reales y experiencias en el campo de la práctica. El lector queda advertido, de cualquier forma, que Plásticos de Mantenimiento, S.A. de C.V. No garantiza la precisión de ésta información y que es responsabilidad de los usuarios, determinar la factibilidad de uso de los productos Nylamid® en cualquier aplicación dada.

Nylamid® 6-6 FV

El Nylamid® 6/6 FV es un Nylon extruido de color negro, está reforzado con 30% de Fibra de Vidrio y estabilizado al calor, ofrece mejor resistencia mecánica al calor, a la fluencia, rigidez y estabilidad dimensional, manteniendo una resistencia al desgaste excelente. Permite temperaturas de trabajo más altas.

Aplicaciones Típicas:

- Cojinetes
- Aislantes eléctricos
- Moldes
- Poleas
- Catarinas
- Guías de desgaste
- Piezas de impacto
- Prototipos
- Engranajes
- Ruedas
- Rodillos
- Sellos para válvulas
- Raspadores
- Tolvas
- Aislantes térmicos

Medidas Disponibles				
Presentación	Ø Ext.	Ø Int.	Espesor	Longitud
Barras	0.062" - 6" (1.57 – 152.4 mm.)	-	-	96" (2438.4 mm.)
Placas	-	-	0.031" - 3" (0.79 – 76.2 mm.)	24" x 48" (609.6 x 1219.2 mm.) y 24" x 144" (609.6 – 3657.6 mm.)

Para mayor información llame sin costo al 01-800-216-8711 o consulte a su distribuidor autorizado mas cercano.

- Los datos de las propiedades mostradas son un promedio típico de sus valores y varían en función al lote de producción, tamaño y configuración del producto.
- Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en ésta publicación, son presentadas en buena fe, basadas para ser confiables, en pruebas reales y experiencias en el campo de la práctica. El lector queda advertido, de cualquier forma, que Plásticos de Mantenimiento, S.A. de C.V. No garantiza la precisión de ésta información y que es responsabilidad de los usuarios, determinar la factibilidad de uso de los productos Nylamid® en cualquier aplicación dada.

El Nylamid[®] TS (TS= Tabla de Suaje) es de color ámbar y también es producido por vaciado con una formulación especial de nylon 6/12. Con esta formulación se obtienen materiales de alta resiliencia, ideales para usarse en el corte o suajado industrial, ya que protegen las herramientas y permiten un mejor acabado de corte.

Su alta resiliencia (memoria), principal característica de este material proporciona alto rendimiento y economía y opera satisfactoriamente en las condiciones de trabajo mas severas.

Medidas Disponibles				
mm.	Plg.	¼" (6.4 mm.)	1" (25.4 mm.)	2" (50.8 mm.)
457 x 914	18 x 36	•	•	•
508 x 1245	20 x 49		•	•
610 x 1245	24 x 49		•	•
711 x 1245	28 x 49		•	•
508 x 1600	20 x 63		•	•
610 x 1600	24 x 63		•	•
711 x 1600	28 x 63		•	•

Ventajas :

- Su alto rendimiento y versatilidad permiten mantener bajos niveles de inventario y programar los paros para rectificado.
- Es muy versátil, ya que permita cuajar diferentes tipos de material (avíos, piel cuero, sintéticos, textiles, cartón, etc.).
- Permite utilizar la mínima presión para el suaje, reduciendo el consumo de energía.
- Al utilizar la mínima presión evita que la herramienta se quede "clavada", facilitando así la operación.
- Su alto nivel de compactación elimina la fragmentación de la superficie de corte en partículas, que al desprenderse penetran en las máquinas provocando daños.
- Reduce costos por rectificado, ya que el desbaste requerido es mínimo y los periodos entre rectificado son más largos.

Estudio comparativo de costo / beneficio entre Nylamid[®] TS y otras tablas de suaje:

Costo por pieza Nylamid [®] TS es:	5.43 veces más caro	3.45 veces más caro
Rendimiento Nylamid [®] TS es:	7.43 veces más durable	3.96 veces más durable
Costo / beneficio Nylamid [®] TS es:	1.37 veces mejor	1.15 veces mejor

Nota: Los valores mostrados son el promedio de las mediciones efectuadas en campo durante 3 años y pueden variar de acuerdo a las condiciones de operación, material a cortar y cuidados de la placa.

Recomendaciones de uso:

- Utilice toda el área de la placa para que el desgaste sea uniforme y obtenga así el mejor rendimiento.
- Mantenga la tabla de suaje fija y en posición horizontal durante su uso y almacenamiento.
- Mantenga lubricadas las partes móviles de la máquina para un óptimo funcionamiento.
- Verificar el buen estado de las herramientas, procurando siempre que estén bien afiladas.
- Verificar constantemente la planicidad de la tabla de suaje y de ser necesario, rectificar nuevamente.

Testimonios:

- “Por su alto rendimiento y beneficios que hemos obtenido a lo largo de 3 años de utilizar Nylamid® TS, recomendamos ampliamente este producto, ya que supera por mucho a productos alternativos que ofrece la competencia”

Ing. Gerardo Martínez R. / Industrial Zapatera Gerico S.A.

- “Tenemos 3 años de trabajar con esta placa y es un material que no desgasta los suajes de corte y dura de 3 a 4 veces más que las normales; ayuda a hacer cortes muy limpios y los periodos de rectificado son más largos”

Enrique Durán / Manufacturera Mares S.A. de C.V.