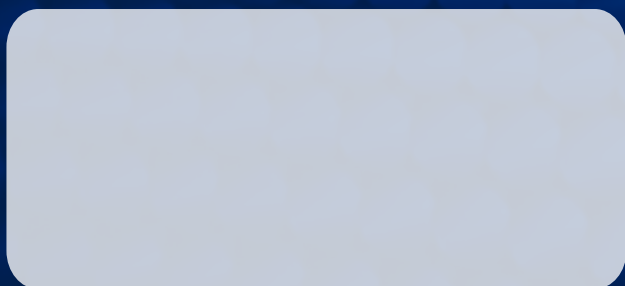


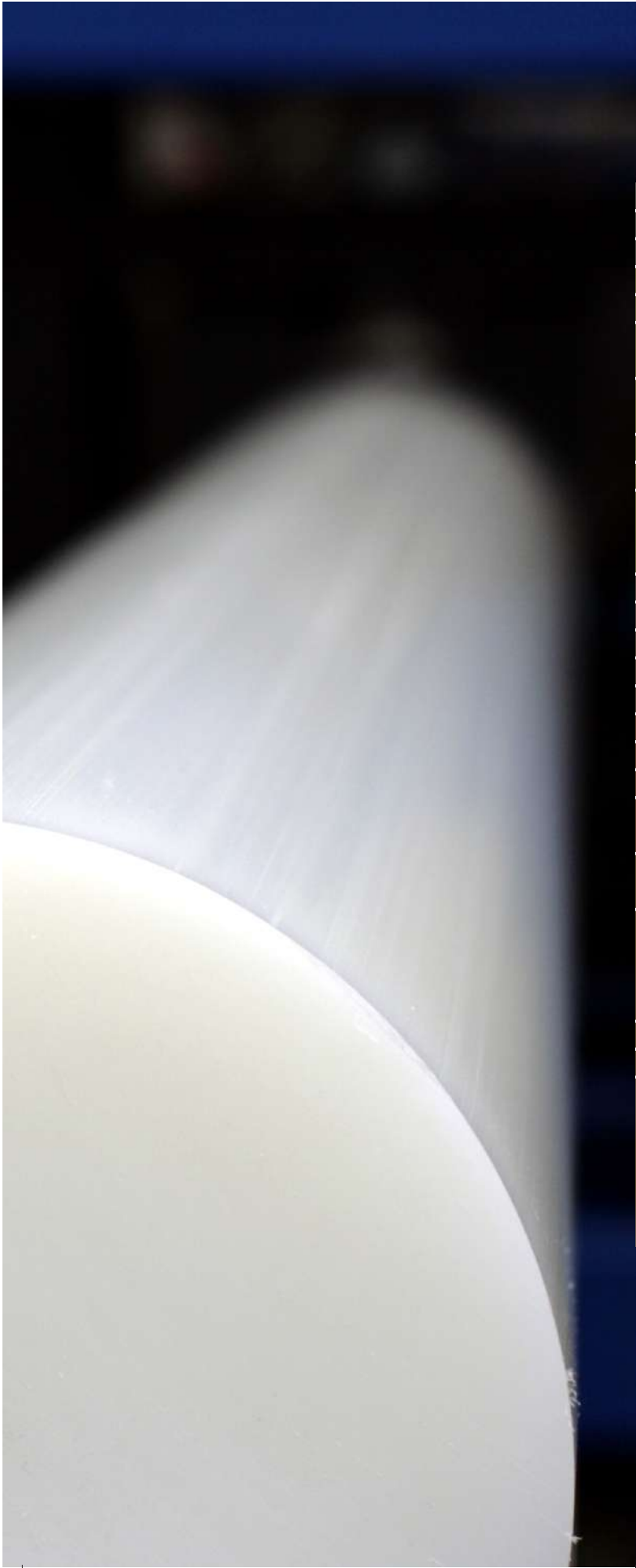
identidadevisual.com.br



www.nitaplast.com.br


nitaplast

plásticos industriais



					
0,91	1,47	0,95	0,93	1,15	1,24
0,46	0,40	0,55	0,48		2,20
0,03	0,07-0,4	<0,01	0	1,2	0,4
35	40	24-31	30	80	100
01/10/20	60	400-800	350	40	30
1300	3000	100-1400	800	3100	3500
1300	2800	1000-1400	1000		3800
55		110	no se	56	86
R86	R93	R65	rompe	R115	R120
0,3	0,28	0,29	R70 0,15	0,4	0,35
160	140	130		220	343
0,22	0,21	0,35-0,43	133	0,24	0,25
10	10	-17	0,4		45
-10 á 90	-10 á 70	-10 á 80	15	-40/100	-40/260
HB	HB	HB	-40/80		Vo
>40	15-20	>50	Vo	50	24
2,2-2,6	3,4	2,3	90	3,7	3,2
0,0010	0,013	0,0002	2,3		
1015	1016	1015	0,32 1018		1016
Excelente	Buena	Excelente	Excelente	Buena	Buena
Atacado	Buena	Atacado en altas concen- traciones	Atacado en altas concen- traciones	Atacado	Atacado
Excelente	Buena	Excelente	Excelente	Boa	Excelente
Muy Buena	Buena	Excelente	Excelente	Buena	Buena
Resiste a varios solventes a temper. menor que 80°C	Atacado por cloro	Resiste a varios solventes a temper. menor que 80°C	Resiste a varios solventes a temper. y concen- tración	Resiste a varios solventes a temper. y concen- tración	Resiste a varios solventes a temper.

SOB CONSULTA:

- Materias aditivados con grafito o MoS2;
- Otras medidas y perfiles diferentes a los de la Tabla;
- Otras medidas de largura diferentes de la Tabla;
- Medidas señaladas con (*);
- Otros colores.

PROPIEDADES

NORMA DIN, ASTM ou UL **nitanyl** **nitacetal**

FÍSICAS	Densidad (g/cm ³)	D53479	1,13	1,42
	Calor específico (cal/°C*g)	D53417	0,40	0,35
	Absorción de água	D53715	3	0,3
MECÁNICAS	Resistencia a la tracción (Mpa)	D53455	60	65
	Estiramiento en la Ruptura (%)	D53457	70 a 200	40
	Módulo de Elasticidad en Tracción (Mpa)	D53455	1800	3100
	Módulo de Elasticidade en Flexión (Mpa)	D53455	2800	2100
	Resistencia al Impacto IZOD(J/m)	D256	50	30
	Dureza Rockwell	D785	R100	R120
	Coef. De Rozamiento de Deslize p=0,05N/mm ² v=0,6m/s contra acero temp y retif.		0,38-0,45	0,32
TÉRMICAS	Punto de Fusión (°C)		220	165
	Conducción Térmica (W/m.K)	D52612	0,23	0,31
	Expansión Térmica Linear (105 /K)	D52328	7	02/03/11
	Temperatura de uso contínuo (°C)	UL 94	HB	HB
ELÉTRICAS	Relación de Inflamabilidad	D53481	20-50	>50
	Rigidez Dieléctrica (KV/mm)	D53483	3,7	3,7
	Constante Dieléctrica hasta 1KHz	D53483	0,02	0,003
	Factor de Disipación hasta 1KHz	D53482	10 ¹¹	10 ¹⁵
QUÍMICAS	Resistividad Volumétrica (ohm/cm)	D543	Buena	Resiste a algunos
	Resistencia a ácidos débiles			
	Resistencia a ácidos fuertes	D543	Atacado	Atacados en altas concentraciones
		D543	Buena	Buena
	Resistencia a bases débiles	D543	Buena	Buena
	Resistencia a bases fuertes	D543	Atacado	Resiste à varios solventes a temper. menor que 80°C
	Resistencia a solventes orgánicos		fenoles y formol	

NOTAS:

- Peso en kilogramos por pieza.
- Los pesos son valores teóricos aproximados en función de variaciones inherentes al proceso.
- Coloraciones disponibles: natural y pigmentado negro.

nitanyl

PA 6

Producido a partir de la poliamida 6. Es un producto que tiene como característica principal la resistencia mecánica y al impacto, lo que permite la utilización en engranajes, roldanas, ruedas, roletes, calzos, entre otros componentes.

Propiedades



Alta resistencia al impacto



Autolubrificante



Baja densidad



Alta resistencia mecánica

Aplicaciones



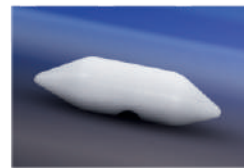
Engranajes, mancales y (tacos) Tarugos



Zapatos



Ruedas paleteiros



Chavetas

Formatos



Barras

Diámetros de 6 a 300 mm



Barras cuadradas

Dimensiones de 15 a 80 mm



Planchas

Espesores de 6 a 100 mm y anchos de 500 y 1000 mm



Tubos

Diámetros de 40x20 a 300x150 mm

Creado a partir de la resina acetálica, el Nitacetal tiene como característica, buena resistencia mecánica, química y baja absorción de humedad, o que es caracterizado por una buena estabilidad dimensional. Es recomendado para fabricación de componentes de máquinas, piezas, entre otros.

Propiedades Aplicaciones



Baja absorción de humedad



Resistencia a productos químicos



Buena estabilidad dimensional



Fácil maquinado



Acoplamiento



Vedaciones



Piezas que no admiten porosidad



Engranajes

Formatos



Barras
Diámetros de 6 a 300 mm



Planchas
Espesores de 6 a 100 mm y anchos de 500 y 1000 mm

USINAJE / CORTE

Tipo de trabajos	ÂNGULOS, AVANÇOS VEL. DE TRABALHO	PA 6.0	POM	PP/PEAD	
Tornear	Relación de incidencia	5-10°	5-10°	10-15°	
	Relación de saída de virutas	5-15°	5-10°	5-10°	
	Avance (mm/rotação)	0,1-0,3	0,1-0,4	0,2-0,5	
	Velocidade de corte (m/min)	>200	>300	>250	
Fresar	Relación de incidencia	10-20°	5-15°	10-20°	
	Relación de saída de virutas	5-15°	5-15°	5-20°	
	Avance (mm/rotação)	>0,03	>0,2	>0,05	
	Velocidade de corte (m/min)	>1000	>1000	>1000	
Serrar	SIERRA CINTA				
	Relación de incidencia	20-30°	20-30°	15-30°	
	Relación de saída de virutas	2-5°	0,5°	5-8°	
	Paso (mm)	3-8	2-5	3-10	
	Velocidade de corte (m/min)	>500	>1000	~1000	
	SERRA CIRCULAR				
Perforar	Velocidade de corte (m/min)	~1500	~1500	~	
	Relación de incidencia	5-15°	5-10°	10-15°	
	Relación de saída de virutas	10-20°	15-30°	10-30°	
	Relación de punta	60-115°	60-90°	60-90°	
	Avance (mm/rotação)	0,1-0,3	0,1-0,3	0,1-0,3	
	Velocidade de corte (m/min)	50-150	50-200	100-150	

MAQUINADO

El maquinado de los plásticos de ingeniería NITAPLAST puede ser efectuada perfectamente con máquinas para metales y/o maderas.

Importante: los materiales plásticos poseen conductividad térmica baja. En el maquinado es conveniente realizar un resfriamiento de la herramienta para mejorar el acabado y evitar tensiones internas que pueden generar deformaciones o hasta la ruptura de la pieza.

HERRAMIENTAS DE CORTE

La calidad del corte y el desprendimiento de la viruta durante el trabajo son más importantes que la naturaleza del metal de la herramienta, embora el metal duro sea preferible para este trabajo, un mejor acabado superficial es obtenido con una punta de corte arredondada.

TOLERANCIAS DEL MAQUINADO

Las variaciones dimensionales por absorción térmica de los plásticos, es superior a los metales. Principalmente en el Nitanyl es importante que en el momento del maquinado lleve en consideración la variación dimensional, pues después del enfriamiento de la pieza las dimensiones serán inferiores a las requeridas.

ALMACENADO

Los plásticos cuando expuestos a variaciones de temperatura, humedad y presiones pueden tener variaciones en lo dimensional y el formato. Los productos en su almacenado deben quedar en la posición horizontal, manteniéndolos planos y con apoyos en toda su extensión. Se aconseja una parte del producto, para evitar deformaciones indeseadas.

NOTAS PARTICULARES

PERFORACIÓN: La punta de corte de la broca debe estar afilada para poder ejecutar un corte regular hasta el final del agujero. Para el maquinado de agujeros de grandes diámetros (mayores que 20mm) se aconseja efectuar perforaciones progresivas (diferencia entre las brocas deberá ser superior a 10mm) y sacar la broca para evitar la acumulación de viruta.

CORTE DE SIERRA: Se debe utilizar el macho del acabamiento, con mucho ángulo. Para aumentarse la resistencia mecánica, se aconseja la utilización de sistemas de injertos de roscas tipo "heli-coil".

REFRIGERACIÓN: los refrigerantes de corte para el maquinado son aconsejables, en el corte y particularmente en perforaciones.

FIJACIÓN: La fijación sobre el torno o CNC de los materiales para el maquinado debe ser hecha con mucho cuidado afin de evitarse deformaciones.

BARRAS



Medida	Peso
100 X 1000	9,90
120 X 1000	14,20
130 X 1000	16,90
150 X 1000	22,40
180 X 1000	32,35
200 X 1000	39,20
230 X 1000	50,90
250 X 1000	60,50
300 X 1000	85,60
350 X 1000	123,00
400 X 1000	155,00
500 X 1000	246,00

PLANCHAS



Medida	Peso
15 X 1000 X 2000	42,10
20 X 1000 X 2000	54,50
25 X 1000 X 2000	67,20
30 X 1000 X 2000	80,50
40 X 1000 X 2000	103,50
50 X 1000 X 2000	130,00
60 X 1000 X 2000	156,80
80 X 1000 X 2000	202,00

BARRAS



Medida	Peso
20 X 1000	0,44
25 X 1000	0,68
30 X 1000	1,00
32 X 1000	1,10
40 X 1000	1,75
45 X 1000	2,20
50 X 1000	2,70
65 X 1000	3,50
80 X 1000	6,80
100 X 1000	10,60

DIMENSIONES (MM)
PESOS (KG/PIEZA) APROXIMADOS
(*) MATERIALES EM CONSULTA

Producido a partir del polipropileno (PP). Es un producto de baja densidad, usado en casos donde es necesaria mayor resistencia química. Puede ser soldado y moldeado, permitiendo fabricación de tanques, conexiones y cepos.

Propiedades

Aplicaciones



Baja absorción de humedad



Filtros



Resistencia a productos químicos



Válvulas



Óptima resistencia dieléctrica



Conexiones



Alta tenacidad



Conexiones

Formatos



Barras
Diámetros de 6 a 300 mm



Planchas
Espesores de 1 a 100 mm y anchos 500 y 1000 mm



PEAD

Fabricado a partir de polietileno de alta densidad (PEAD), su principal característica es la atoxicidad, bajo coeficiente de rozamiento, además de alta resistencia química y a impactos. Indicado para materiales que tendrán contato con alimentos, componentes de máquinas, guías y perfiles.

Propiedades



Fisiológicamente inofensivo



Buena resistencia a abrasión



Óptima resistencia dielectrica



Resistencia a la intemperie

Aplicaciones



Piezas y elementos para industria alimenticia



Placas para cortes de alimentos



Utencios para cocinas industriales



Perfiles y Guías

Formatos



Barras
Diámetros de 16 a 300 mm



Planchas
Espesores de 1 a 100 mm y anchos 500 y 1000 mm



POLIETILENO
PEAD - P.S.A



UHMW - P.S.A

BARRAS



Medida	Peso
16 X 3000	0,60
20 X 3000	1,00
22 X 3000	1,18
25 X 3000	1,50
28 X 3000	1,90
30 X 3000	2,15
32 X 3000	2,45
35 X 3000	2,95
40 X 3000	3,90
45 X 3000	4,80
50 X 3000	6,00
55 X 3000	7,20
60 X 3000	8,60
65 X 3000	10,00
70 X 3000	11,75
75 X 1000	4,60
80 X 1000	5,10
90 X 1000	6,50
100 X 1000	8,05
110 X 1000	9,20
120 X 1000	11,50
130 X 1000	13,50
140 X 1000	15,70
150 X 1000	17,80
160 X 1000	20,50
170 X 1000	23,20
180 X 1000	26,00
200 X 1000	32,00
230 X 1000	40,50
250 X 1000	49,00
300 X 1000	70,50

PLANCHAS



Medida	Peso
1 X 1000 X 2000	1,94
2 X 1000 X 2000	3,90
3 X 1000 X 2000	5,80
4 X 1000 X 2000	7,80
5 X 1000 X 2000	9,70
6 X 1000 X 2000	11,65
8 X 1000 X 2000	15,50
10 X 1000 X 2000	19,40
12 X 1000 X 2000	23,30
15 X 1000 X 2000	29,10
20 X 1000 X 2000	38,80
25 X 1000 X 2000	48,50
30 X 1000 X 2000	58,20
40 X 1000 X 2000	82,00
50 X 1000 X 2000	102,00
60 X 1000 X 2000	122,00
60 X 500 X 3000	92,00
70 X 500 X 3000	107,00
80 X 500 X 3000	122,00
100 X 500 X 3000	152,00

BARRAS



Medida	Peso
10 X 3000	0,25
20 X 3000	1,05
25 X 3000	1,60
30 X 3000	2,10
35 X 3000	3,00
40 X 3000	3,90
45 X 3000	4,80
50 X 3000	6,20
60 X 3000	8,70
70 X 3000	11,50
80 X 1000	5,30
90 X 1000	6,40
100 X 1000	8,00
110 X 1000	9,70
120 X 1000	11,50
130 X 1000	13,50
140 X 1000	15,80
150 X 1000	18,50
180 X 1000	26,20
200 X 1000	31,50
300 X 1000	73,00

PLANCHAS



Medida	Peso
6 X 1020 X 3050	17,60
6 X 1250 X 3050	21,70
8 X 1020 X 3050	23,40
8 X 1250 X 3050	29,10
10 X 1020 X 3050	29,50
10 X 1250 X 3050	35,90
12 X 1020 X 3050	35,10
12 X 1250 X 3050	43,25
15 X 1020 X 3050	44,05
15 X 1250 X 3050	54,50
20 X 1020 X 3050	59,30
20 X 1250 X 3050	71,00
25 X 1020 X 3050	73,70
25 X 1250 X 3050	89,00
30 X 1020 X 3050	88,60
30 X 1250 X 3050	107,00
40 X 1020 X 3050	118,00
40 X 1250 X 3050	143,20
50 X 1020 X 3050	148,00
50 X 1250 X 3050	178,50
60 X 1020 X 3050	175,60
80 X 1020 X 3050	234,00
100 X 1020 X 3050	291,90
100 X 1250 X 3050	263,20

BARRAS



Medida	Peso
6 X 3000	0,09
8 X 3000	0,18
10 X 3000	0,25
13 X 3000	0,40
15 X 3000	0,52
16 X 3000	0,60
20 X 3000	1,00
22 X 3000	1,15
25 X 3000	1,45
28 X 3000	1,80
30 X 3000	2,10
32 X 3000	2,40
35 X 3000	2,90
40 X 3000	3,75
45 X 3000	4,65
50 X 3000	5,70
55 X 3000	6,90
60 X 3000	8,20
65 X 3000	9,40
70 X 3000	11,10
75 X 1000	4,30
80 X 1000	4,90
85 X 1000	5,50
90 X 1000	6,20
100 X 1000	7,60
110 X 1000	9,30
120 X 1000	11,20
130 X 1000	13,20
140 X 1000	15,00
150 X 1000	17,10
160 X 1000	19,40
165 X 1000	20,00
170 X 1000	21,70
180 X 1000	24,40
200 X 1000	31,00
230 X 1000	40,10
250 X 1000	47,00
280 X 1000	58,80
300 X 1000	68,70

PLANCHAS

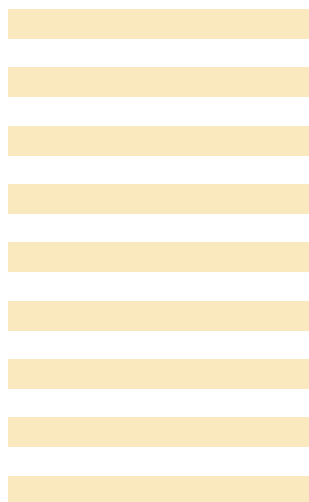


Medida	Peso
1 X 1000 X 2000	1,85
2 X 1000 X 2000	3,70
3 X 1000 X 2000	5,55
4 X 1000 X 2000	7,40
5 X 1000 X 2000	9,20
6 X 1000 X 2000	11,10
8 X 1000 X 2000	14,80
10 X 1000 X 2000	18,40
12 X 1000 X 2000	22,10
15 X 1000 X 2000	27,60

BARRAS



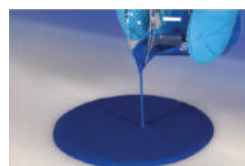
Medida	Peso
13 X 3000	0,68
16 X 3000	1,00
20 X 3000	1,65
25 X 3000	2,40
30 X 3000	3,45
35 X 3000	4,90
40 X 3000	6,10
45 X 3000	7,70
50 X 3000	9,40
60 X 3000	13,50
70 X 3000	18,10
80 X 1000	8,00
90 X 1000	9,50
100 X 1000	12,40
110 X 1000	15,80
120 X 1000	18,20
130 X 1000	23,95
140 X 1000	24,50
150 X 1000	28,20
180 X 1000	39,00*
200 X 1000	50,50*
250 X 1000	77,00*
300 X 500	58,70*



Producido a través del Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular. Es una materia prima en forma de pó, siendo prensado, lo que caracteriza una buena tolerancia al desgaste (abrasión) y al impacto. Con fuerte aplicación en la industria química, alimenticia, farmacéutica y de minería en algunos itens para sistema de envase, perfiles, guías de desgaste, roletes para esteiras, roscas sin-fin, revestimientos, productos medico-cirúrgicos y en las placas de desgaste.

Propiedades

Aplicaciones



Buena resistencia química



Estrellas para sistemas de transportes



Excelente resistencia a abrasión



Perfiles y guías



Bajo coeficiente de rozamiento



Guías y curvas



Alta resistencia al impacto



Estrellas

Formatos



Barras
Diámetros de 10 a 300 mm



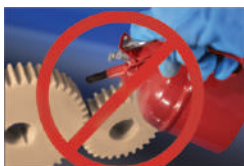
Planchas
Espesores de 6 a 100 mm y anchos 1020 y 1250 mm

20 X 1000 X 2000	36,80
25 X 1000 X 2000	46,00
30 X 1000 X 2000	55,20
40 X 1000 X 2000	78,60
50 X 1000 X 2000	97,00
60 X 1000 X 2000	117,10
60 X 500 X 3000	87,50
70 X 500 X 3000	102,00
80 X 500 X 3000	117,30
100 X 500 X 3000	146,00

Fabricado con base en el proceso de polimerización de la caprolactama, presentando propiedades específicas como resistencia mecánica, química y contra a la abrasión. Siendo auto-lubricante, con buena absorción al impacto y vibraciones. Puede ser utilizado en zapatas, calzos para laminadores, roletes, ruedas, roldanas, poleas y engranajes.

Propiedades

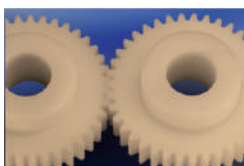
Aplicaciones



Autolubrificante



Engranajes



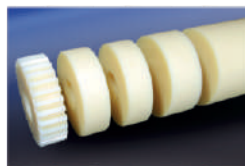
Buena resistencia mecánica



Poleas



Fácil maquinado



Cremallera



Resistencia al impacto



Conjunto de ruedas dentadas

Formatos



Barras
Diámetros de 100 a 500 mm



Planchas
Espesores de 15 a 100 mm con 1000 mm de largura

TABLA DE MEDIDAS

PLANCHAS



Medida	Peso
6 X 500 X 3000	11,00
6 X 1000 X 2000	14,80
8 X 500 X 3000	14,50
8 X 1000 X 2000	19,70
10 X 500 X 3000	19,00
10 X 1000 X 2000	25,00
12 X 500 X 3000	22,20
12 X 1000 X 2000	30,00
15 X 500 X 3000	28,00
15 X 1000 X 2000	38,00
20 X 500 X 3000	37,00
20 X 1000 X 2000	49,00
25 X 500 X 3000	46,00
25 X 1000 X 2000	61,00
30 X 500 X 3000	56,00
30 X 1000 X 2000	73,00
40 X 500 X 3000	74,00
40 X 1000 X 2000	97,00
50 X 500 X 3000	90,50
50 X 1000 X 2000	121,00
60 X 500 X 3000	110,00
60 X 1000 X 2000	145,00*
70 X 500 X 3000	129,00
80 X 500 X 3000	147,00
100 X 500 X 3000	183,00

BARRAS CUAD.



Medida	Peso
15 X 15 X 3000	0,83
20 X 20 X 3000	1,50
25 X 25 X 3000	2,25
30 X 30 X 3000	3,30
35 X 35 X 3000	4,30
40 X 40 X 3000	5,80
50 X 50 X 3000	8,90
60 X 60 X 3000	12,80
70 X 70 X 3000	17,40
80 X 80 X 3000	22,50

BARRAS



Medida	Peso
6 X 3000	0,14
8 X 3000	0,25
10 X 3000	0,37
13 X 3000	0,60
15 X 3000	0,80
16 X 3000	0,93
20 X 3000	1,43
22 X 3000	1,73
25 X 3000	2,25
28 X 3000	2,75
30 X 3000	3,15
32 X 3000	3,60
35 X 3000	4,42
40 X 3000	5,70
45 X 3000	6,84
50 X 3000	8,82
55 X 3000	11,10
60 X 3000	12,50
65 X 3000	14,90
70 X 3000	17,38
75 X 1000	6,60
80 X 1000	7,50
85 X 1000	8,30
90 X 1000	9,50
100 X 1000	11,80
110 X 1000	14,30
120 X 1000	17,80
130 X 1000	20,00
140 X 1000	23,40
150 X 1000	26,30
160 X 1000	30,20
170 X 1000	34,00
180 X 1000	37,80
200 X 1000	46,80
230 X 1000	63,00
250 X 1000	74,40
300 X 1000	106,50

PLANCHAS



Medida	Peso
25 X 500 X 3000	57,00
25 X 1000 X 2000	76,00*
30 X 500 X 3000	69,00
30 X 1000 X 2000	91,00*
40 X 500 X 3000	91,50
40 X 1000 X 2000	122,00*
50 X 500 X 3000	112,00
50 X 1000 X 2000	150,00*
60 X 500 X 3000	136,00
70 X 500 X 3000	157,00
80 X 500 X 3000	183,00
100 X 500 X 3000	230,00

BARRAS



Medida	Peso
6 X 3000	0,11
8 X 3000	0,20
10 X 3000	0,30
13 X 3000	0,50
15 X 3000	0,65
16 X 3000	0,75
20 X 3000	1,15
22 X 3000	1,40
25 X 3000	1,80
28 X 3000	2,20
30 X 3000	2,60
32 X 3000	2,90
35 X 3000	3,50
40 X 3000	4,55
45 X 3000	5,70
50 X 3000	7,00
55 X 3000	8,70
60 X 3000	10,00
65 X 3000	12,00
70 X 3000	13,90
75 X 1000	5,30
80 X 1000	6,10
85 X 1000	9,60
90 X 1000	7,70
100 X 1000	9,45
110 X 1000	11,40
120 X 1000	13,70
130 X 1000	15,80
140 X 1000	18,40
150 X 1000	21,50
160 X 1000	24,00
165 X 1000	25,50
170 X 1000	27,30
180 X 1000	30,50
200 X 1000	38,00
230 X 1000	51,40
250 X 1000	59,60
280 X 1000	73,00
300 X 1000	85,00

TUBOS



Medida	Peso
40 X 20 X 1000	1,20
50 X 20 X 1000	2,10
50 X 25 X 1000	1,90
50 X 30 X 1000	1,60
60 X 20 X 1000	3,10
60 X 25 X 1000	2,90
60 X 30 X 1000	2,70
70 X 25 X 1000	4,00
70 X 30 X 1000	3,80
70 X 40 X 1000	3,30

80 X 25 X 1000	5,50
80 X 30 X 1000	5,30
80 X 40 X 1000	4,70
80 X 50 X 1000	3,90
90 X 30 X 1000	6,90
90 X 40 X 1000	6,30
90 X 50 X 1000	5,50
100 X 30 X 1000	8,70
100 X 40 X 1000	8,10
100 X 50 X 1000	7,30
100 X 50 X 1000	9,40
110 X 80 X 1000	6,30
120 X 50 X 1000	11,50
120 X 80 X 1000	8,30
130 X 50 X 1000	13,80
130 X 80 X 1000	10,80
130 X 100 X 1000	7,30
140 X 50 X 1000	16,70
140 X 80 X 1000	13,60
140 X 90 X 1000	11,80
150 X 50 X 1000	19,10
150 X 80 X 1000	16,10
150 X 100 X 1000	12,50
160 X 50 X 1000	22,00
160 X 80 X 1000	19,00
160 X 100 X 1000	15,60
165 X 50 X 1000	24,30
165 X 80 X 1000	20,90
165 X 100 X 1000	17,40
170 X 50 X 1000	25,00
170 X 80 X 1000	22,00
170 X 100 X 1000	18,70
170 X 120 X 1000	14,70*
180 X 50 X 1000	29,10
180 X 80 X 1000	26,00
180 X 100 X 1000	22,80
180 X 120 X 1000	18,70*
200 X 50 X 1000	36,50
200 X 80 X 1000	33,20
200 X 100 X 1000	29,80
200 X 150 X 1000	19,00
230 X 50 X 1000	48,00*
230 X 80 X 1000	45,00*
230 X 100 X 1000	41,80*
230 X 150 X 1000	31,50*
250 X 50 X 1000	57,80*
250 X 80 X 1000	54,50*
250 X 100 X 1000	51,20*
250 X 150 X 1000	41,50*
280 X 100 X 1000	66,80*
280 X 150 X 1000	56,00*
300 X 100 X 1000	78,00*
300 X 150 X 1000	68,00*

Creado con la resina de cloreto de polivinila (PVC) posee como principales propiedades resistencia a los productos químicos, baja absorción de humedad y la ventaja de ser soldable, posibilitando la fabricación de tanques, conexiones, válvulas y equipos para la industria química.

Propiedades



Resistencia a productos químicos



Buena estabilidad dimensional



Puede ser soldado, pegado, moldeado y curvado



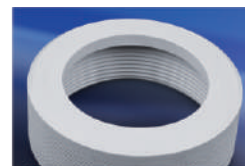
Baja absorción de humedad

Formatos



Barras
Diámetros de 13 a 300 mm

Aplicaciones



Conexión



Flanges



Conexión



Piezas de reducción



PEEK

Elaborado con base en la resina de polietereeterketona, tiene como característica principal el alto desempeño (alta resistencia mecánica y al desgaste). Inclusive sometido a altas temperaturas presenta buena estabilidad dimensional y resistencia química. Recomendado para las industrias de máquinas, eletroeletrónicas, aeroespacial y en equipos para la área médica.

Propiedades



Resistencia a productos químicos



Buena estabilidad dimensional



Soporta altas temperaturas



Soporta grandes exigencias mecánicas

Aplicaciones



Rotor de bomba de aceite



Placa de válvula



Esferas



Engranajes

Formatos



Barras
Diámetros de 20 a 100 mm

TABLA DE MEDIDAS



plásticos industriales