



Una empresa dedicada a la distribución de aceros especiales , materiales ferrosos y no ferrosos

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Aceros Grado Maquinaria
Aceros Inoxidables
Bronces
Aluminios
Plásticos Grado Ingeniería
Planchas Antidesgaste
Discos de Corte y Desbaste
Acero Estructural
Otros Productos

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa panameña dedicada a comercializar materiales ferrosos y no ferrosos de alta calidad. Respondiendo a las necesidades de nuestros clientes, en la industria metalmeccánica y afines.



NUESTROS PRODUCTOS

- Aceros Calibrados AISI 1020 / 1018 en barras redondas, cuadradas, hexagonales y platinas.
- Aceros Especiales AISI 1045, AISI 4140, AISI 4340 en barras redondas.
- Barra Hueca o Tubo Sandvik ST52.3.
- Aceros Inoxidables AISI 304 en barras redondas, cuadradas, hexagonales, platinas, angulares.
- Tubos de Acero Inoxidables AISI 304 redondos, cuadrados, rectangulares, estructurales escala 40.
- Láminas de Acero Inoxidable AISI 304 en láminas lisas y corrugadas.
- Aluminio 6063 en barra redonda, cuadrada, angulares, platinas, láminas lisas y corrugadas.
- Bronces Fosforado hueco y sólido, Maleable y Bronce Aluminio sólido.
- Hierro Fundido en barras redondas.
- Láminas Antidesgaste grados 450 y 500 en cortes y medidas de acuerdo a su necesidad.
- Plásticos de Ingeniería, Nylon en barras y láminas, Teflón en barras redondas.
- Discos de corte y desbaste de metal de alto rendimiento y calidad Marca PEGATEC.
- Acero estructural y perfiles A36 en tubos, ángulos, canales, láminas enteras o cortes a medida.



BARRA DE ACERO CALIBRADO AISI 1018

Aplicaciones:

Acero con bajo contenido de carbono, fácil mecanizado y buena soldabilidad. Posee baja dureza para aplicaciones de baja exigencia.

BARRA REDONDA DIAMETROS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1/4	6.3mm	1 3/8	35.1mm	4 3/8	111.1mm
5/16	7.9mm	1 1/2	38.1mm	4 1/2	114.5mm
3/8	9.5mm	1 5/8	41.2mm	4 3/4	120.65mm
7/16	11.1mm	1 3/4	44.5mm	5	127mm
1/2	12.7mm	2	50.80mm	5 1/2	139.1mm
9/16	14.2mm	2 1/4	57.1mm	6	152.4mm
5/8	15.8mm	2 1/2	63.5mm	6 1/2	165mm
3/4	19.1mm	2 3/4	69.9mm	7	177.80mm
7/8	22.2mm	3	76.1mm	8	203mm
1	25.4mm	3 1/4	82.5mm	9	228mm
1 1/8	28.1mm	3 1/2	89.99mm	10	254mm
1 3/16	30.1mm	3 3/4	95.20mm	11	279.40mm
1 1/4	31.7mm	4	101.40mm	12	304.80mm

BARRA CUADRADA MEDIDAS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1/4	6.3mm	3/4	19.1mm	1 3/4	44.5mm
5/16	7.9mm	7/8	22.2mm	2	50.80mm
3/8	9.5mm	1	25.4mm	2 1/2	63.5mm
1/2	12.7mm	1 1/4	31.7mm	3	76.1mm
5/8	15.8mm	1 1/2	38.1mm	4	101.40mm

PLATINA CALIBRADA MEDIDAS EN EXISTENCIA

25 X 6mm	40 X 6mm	50 X 12mm	65 X 40mm	90 X 40mm	160 X 15mm
25 X 10mm	40 X 10mm	50 X 15mm	75 X 12mm	100 X 5mm	160 X 25mm
25 X 12mm	40 X 12mm	50 X 20mm	75 X 15mm	100 X 6mm	200 X 6mm
25 X 20mm	40 X 15mm	50 X 25mm	75 X 25mm	100 X 12mm	200 X 10mm
30 X 10mm	40 X 20mm	60 X 6mm	80 X 10mm	100 X 25mm	200 X 25mm
30 X 20mm	40 X 25mm	65 X 15mm	80 X 20mm	120 X 40mm	
30 X 25mm	50 X 6mm	65 X 20mm	90 X 10mm	130 X 25mm	
40 X 3mm	50 X 10mm	65 X 25mm	90 X 15mm	160 X 12mm	



BARRA HEXAGONAL 12L14

MEDIDAS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM
1/2	12.7mm	1 1/2	38.1mm
3/4	19.1mm	2	50.80mm
7/8	22.2mm	2 1/2	63.5mm
1	25.4mm	3	76.1mm

BARRA DE ACERO AISI 1045

Aplicaciones:

Acero grado ingeniería que proporciona un nivel medio de resistencia, mayormente utilizado en elementos endurecidos.

BARRA REDONDA DIAMETROS EN EXISTENCIA



PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1	25.4mm	2 1/2	63.5mm	4 3/4	120.65mm
1 1/4	31.7mm	3 7/8	100mm	5	127mm
1 1/2	38.1mm	3 1/4	82.5mm	5 1/2	139.1mm
1 3/4	44.5mm	3 1/2	89.99mm	6	152.4mm
2	50.80mm	4	101.40mm	7	177.80mm
2 1/4	57.1mm	4 1/2	114.5mm	8	203mm

BARRA DE ACERO AISI 4140

Aplicaciones:

Acero de baja aleación útiles para piezas sometidas a esfuerzo con muy buena resistencia al desgaste.

BARRA REDONDA DIAMETROS EN EXISTENCIA



PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
16mm	30mm	60mm	90mm	140mm	230mm
19mm	32mm	65mm	100mm	150mm	260mm
20mm	38mm	70mm	105mm	160mm	300mm
22mm	45mm	75mm	114mm	180mm	355mm
25mm	50mm	76mm	120mm	200mm	406mm
28mm	55mm	80mm	130mm	210mm	

BARRA DE ACERO AISI 4340

Aplicaciones:

Acero utilizado para piezas que esta sometidas a alto esfuerzo dinámico como cigüeñales.

BARRA REDONDA DIAMETROS EN EXISTENCIA

25mm	65mm	105mm	150mm
40mm	75mm	115mm	
50mm	90mm	130mm	



Aplicaciones:

Conocido como hierro colado, usado en válvulas, bombas, tuberías, piezas automotrices.

BARRA DE HIERRO FUNDIDO GG-25

BARRA REDONDA DIAMETROS EN EXISTENCIA

50mm	90mm	130mm	180mm
65mm	105mm	150mm	200mm
80mm	115mm	160mm	

BARRA HUECA—TUBO SANDVIK ST52



Aplicaciones:

Acero al carbono con alto contenido de manganeso.

Para fabricación de componentes de maquinaria que requieran alta resistencia, la forma de tubo le permite ahorro de material cuando requiera fabricar piezas que deban tener hueco en su centro.

MEDIDAS EN EXISTENCIA

25 X 12mm	57 X 37mm	76 X 56mm	114 X 53mm	133 X 117mm	160 X 95mm
32 X 17mm	63 X 32mm	80 X 50mm	114 X 70mm	133 X 63mm	165 X 95mm
36 X 20mm	63 X 40mm	80 X 56mm	121 X 61mm	134 X 67mm	180 X 125mm
38 X 26mm	63 X 45mm	89 X 77mm	121 X 68mm	133 X 183mm	180 X 140mm
41 X 28mm	63 X 50mm	90 X 50mm	121 X 71mm	133 X 93mm	200 X 100mm
45 X 20mm	70 X 34mm	90 X 60mm	121 X 77mm	140 X 90mm	204 X 140mm
45 X 30mm	70 X 38mm	95 X 67mm	121 X 98mm	146 X 56mm	204 X 154mm
51 X 28mm	70 X 50mm	95 X 75mm	125 X 80mm	152 X 102mm	200 X 165mm
51 X 31mm	70 X 54mm	102 X 52mm	128 X 100mm	152 X 124mm	219 X 135mm
51 X 38mm	76 X 26mm	102 X 66mm	127 X 65mm	152 X 70mm	300 X 238mm
57 X 27mm	76 X 40mm	109 X 61mm	127 X 86mm	152 X 75mm	
57 X 30mm	76 X 52mm	117 X 113mm	127 X 90mm	152 X 95mm	

ACEROS INOXIDABLES AISI 304

ACEROS INOXIDABLES AISI 304

BARRA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304

Aplicaciones:

Acero con alta resistencia a la corrosión. No es templable, ni magnético. Frecuentemente utilizado en la industria alimenticia, marítima, etc.



BARRA REDONDA DIAMETROS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1/8	3.1mm	1 1/4	31.7mm	3 1/2	89.99mm
3/16	4.7mm	1 3/8	35.1mm	4	101.40mm
1/4	6.3mm	1 1/2	38.1mm	4 1/4	107.7mm
5/16	7.9mm	1 5/8	41.2mm	4 1/2	114.5mm
3/8	9.5mm	1 3/4	44.5mm	4 3/4	120.65mm
1/2	12.7mm	2 5/8	80mm	5	127mm
5/8	15.8mm	2 1/4	57.1mm	5 1/2	139.1mm
3/4	19.1mm	2 1/2	63.5mm	6	152.4mm
7/8	22.2mm	2 3/4	69.9mm	7	177.80mm
1	25.4mm	3 7/8	1mm	8	203mm
1 1/8	28.1mm	3 1/4	82.5mm	10	254mm

BARRA CUADRADA MEDIDAS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1/2	12.7mm	1 1/2	38.1mm	2	50.80mm
3/4	19.1mm	1 3/4	44.5mm		

TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 304

ORNAMENTAL REDONDO DE 1.5MM DE ESPESOR, DIAMETROS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1/2	12.7mm	1 1/2	38.1mm	3	76.1mm
1	25.4mm	2	50.80mm	4	101.40mm
1 1/4	31.7mm	2 1/2	63.5mm		

ORNAMENTAL CUADRADO DE 1.5MM DE ESPESOR, TAMAÑOS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1/2	12.7mm	1	25.4mm	1 1/2	38.1mm
3/4	19.1mm	1 1/4	31.7mm	2	50.80mm

ORNAMENTAL RECTANGULAR DE 1.5MM DE ESPESOR, TAMAÑOS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM
1 X 1 1/2	25.4 X 38.1mm	2 X 3	50.8 X 76.1mm
1 X 2	25.4 X 50.80mm		

ORNAMENTAL CUADRADO DE 3MM DE ESPESOR, TAMAÑOS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1	25.4mm	2	50.80mm	4	101.40mm
1 1/2	38.1mm	3	76.1mm		

ORNAMENTAL REDONDO CEDULA 40, DIAMETROS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1/2	12.7mm	1 1/2	38.1mm	4	101.40mm
3/4	19.1mm	2	50.80mm	6	152.4mm
1	25.4mm	2 1/2	63.5mm	8	203mm
1 1/4	31.7mm	3	76.1mm		

LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304

ACABADO 4B PULIDO, ESPESORES EN EXISTENCIA

No	MM	No	MM	No	MM
24	0.6mm	18	1.2mm	12	2.7mm
22	0.8mm	16	1.5mm		
20	0.9mm	14	1.9mm		

ACABADO 2B, ESPESORES EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1/8	3.1mm	1/4	6.3mm	1/2	12.7mm
3/16	4.7mm	3/8	9.5mm		

PLATINAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304

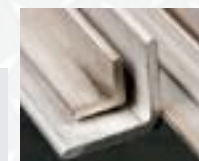
MEDIDAS EN EXISTENCIA

1/8 X 1	1/8 X 2	3/16 X 1.1/2	1/4 X 1	1/4 1/4 X 2	1/2 1/2 X 1
1/8 X 1.1/4	3/16 X 1	3/16 X 2	1/4 X 1.1/2	1/4 X 3	3/4 X 2
1/8 X 1.1/2	3/16 X 1.1/4	1/4 X 1	1/4 X 2	3/8 X 1	3/4 X 4

ÁNGULOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304

MEDIDAS EN EXISTENCIA

1/8 X 1	1/8 X 2	3/16 X 1.1/2	3/16 X 3	1/4 X 1.1/2	
1/8 X 1.1/4	3/16 X 1	3/16 X 2	1/4 X 1	1/4 X 2	
1/8 X 1.1/2	3/16 X 1.1/4	3/16 X 2.1/2	1/4 X 1.1/4	1/4 X 2.1/2	1/4 X 3



BRONCES



BRONCE FOSFORADO HUECO

Aplicaciones:

Aleación de cobre, zinc, estaño y plomo, posee bajo coeficiente de fricción, resistente al desgaste, especial para bujes y piezas con cargas.

MEDIDAS EN EXISTENCIA

25 X 12mm	50 X 25mm	77 X 50mm	100 X 80mm	150 X 90mm
30 X 12mm	56 X 38mm	80 X 30mm	114 X 75mm	180 X 120mm
36 X 19mm	50 X 38mm	80 X 38mm	120 X 50mm	180 X 125mm
38 X 25mm	53 X 32mm	90 X 50mm	127 X 63mm	200 X 150mm
40 X 15mm	63 X 50mm	90 X 63mm	127 X 70mm	254 X 150mm
45 X 25mm	65 X 40mm	100 X 38mm	127 X 76mm	254 X 180mm
45 X 30mm	70 X 40mm	100 X 50mm	130 X 70mm	254 X 200mm
50 X 20mm	77 X 32mm	100 X 75mm	140 X 50mm	

BRONCE FOSFORADO SÓLIDO

MEDIDAS EN EXISTENCIA

15mm	25mm	50mm	70mm	100mm
20mm	32mm	58mm	80mm	120mm
22mm	40mm	65mm	90mm	150mm



BRONCE MALEABLE

Aplicaciones:

Usado en aplicaciones decorativas y donde se requiere baja fricción como en manijas de puertas, válvulas, fontanería.

MEDIDAS EN EXISTENCIA

9.5mm	19mm	50mm	75mm	100mm	140mm
15.8mm	40mm	65mm	90mm	130mm	150mm

BRONCE ALUMINIO

Aplicaciones:

Posee alta resistencia mecánica, bajos índices de corrosión en condiciones atmosféricas gracias al componente de aluminio en la aleación.

MEDIDAS EN EXISTENCIA

25mm	50mm	75mm	125mm	180mm
40mm	65mm	100mm	150mm	200mm



ALUMINIOS 6061



BARRA DE ALUMINIO 6061 REDONDA

Aplicaciones:

Fácil maquinabilidad, alta resistencia a la corrosión, ampliamente utilizado en la industria alimenticia, peso específico bajo.

MEDIDAS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
3/8	9.5mm	1 1/2	38.1mm	4 1/2	114.5mm
1/2	12.7mm	2	50.80mm	5	127mm
5/8	15.8mm	2 1/4	57.1mm	6	152.4mm
3/4	19.1mm	2 1/2	63.5mm	7	177.80mm
7/8	22.2mm	3	76.1mm	8	203mm
1	25.4mm	3 1/2	89.99mm	9	228mm
1 1/4	31.7mm	4	101.40mm		

BARRA DE ALUMINIO CUADRADA

MEDIDAS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1/2	12.7mm	1 1/2	38.1mm	2 1/2	63.5mm
3/4	19.1mm	1 3/4	44.5mm		
1	25.4mm	2	50.80mm		



PLATINAS DE ALUMINIO

MEDIDAS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
1/8 X 1	1/4 X 2	3/8 X 2	3/8 X 6	1/2 X 3	1 X 1.1/2
1/8 X 2	1/4 X 4	3/8 X 3	1/2 X 1	1/2 X 4	1 X 2
1/4 X 1	3/8 X 1	3/8 X 4	1/2 X 2	1/2 X 6	1 X 4



ANGULAR DE ALUMINIO

ANGULAR DE ALUMINIO

PULG	PULG	PULG	PULG
1/8 X 1	1/8 X 1.1/2	1/8 X 2	1/4 X 2



LÁMINAS DE ALUMINIO 6061

LÁMINAS EN EXISTENCIA

No	MM	PULG	MM
18	1.2mm	1/8	3.1mm
16	1.5mm	3/16	4.7mm
14	1.9mm		



LÁMINAS ESTRIADA DE ALUMINIO 6061 PARA PISO

LÁMINAS EN EXISTENCIA

PULG	MM	PULG	MM
1/16	1.50mm	1/8	3.1mm
3/32	2.25mm		

PLÁSTICOS DE INGENIERÍA



BARRA REDONDA DE NYLON BLANCO

Aplicaciones:

Material parcialmente cristalino, posee gran tenacidad y resistencia al choque y fatiga.

MEDIDAS EN EXISTENCIA

10mm	35mm	65mm	95mm	150mm	300mm
15mm	40mm	70mm	100mm	160mm	355mm
20mm	45mm	80mm	120mm	180mm	
25mm	50mm	85mm	130mm	200mm	
30mm	60mm	90mm	140mm	250mm	

BARRA REDONDA DE NYLON NEGRO

MEDIDAS EN EXISTENCIA

20mm	30mm	40mm	50mm	75mm
25mm	35mm	45mm	65mm	90mm



LÁMINAS DE NYLON

ESPEORES EN EXISTENCIA

4mm	10mm	15mm	25mm	50mm
6mm	12mm	20mm	40mm	



BARRA REDONDA DE TEFLÓN

MEDIDAS EN EXISTENCIA

20mm	30mm	40mm	70mm	90mm
25mm	35mm	50mm	80mm	100mm



PLANCHAS ANTIDESGASTE

Características:

Planchas de acero de gran calidad y alta resistencia al desgaste, cualidad definida fundamentalmente por su dureza, acompañada también de su composición química y la estructura del acero.

Aplicaciones:

Materiales con propiedades antiabrasivas, ampliamente utilizados en la industria minera, cementeras, construcción, etc. En aplicaciones para baldes de excavadoras, volquetes, mezcladoras, transportadoras, trituradoras, etc.



GRADOS Y ESPEORES EN EXISTENCIA

GRADO 450	GRADO 500
1/4	1/4
3/8	3/8
1/2	1/2
5/8	3/4
3/4	1
1	

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE



Características:

Discos de alto rendimiento marca PEGATEC, manufacturados por WINGKING, empresa con tecnología Alemana dedicada a productos abrasivos de alta eficiencia y calidad.

Aplicaciones:

Ampliamente utilizado para corte y desbaste de materiales de acero, acero inoxidable, aluminio y perfiles como láminas, tubos, ángulos, platinas, etc.

TIPO Y MEDIDAS EN EXISTENCIA

ESMERILAR	4.1/2 X 1/4 X 7/8	CORTE	14 X 1/8 X 1
CORTE FINO	4.1/2 X 1/24 X 7/8	CORTE	16 X 1/8 X 1
CORTE	7 X 1/16 X 7/8	SEGMENTADO	4.1/2 X 2.1 X 7/8
CORTE	9 X 5/64 X 7/8		

ACERO ESTRUCTURAL Y PERFILES A36

Aplicaciones:

Aleación de acero al carbono de propósito general muy comúnmente usado. El acero suave es el más utilizado en la construcción, la manufactura y otras industrias.

EXISTENCIAS

TUBERIA REDONDA	LAMINAS LISAS
TUBERIA CUADRADA	LAMINAS ESTRIADAS
TUBERIA RECTANGULAR	LAMINAS GALVANIZADAS
ANGULARES	TUBERIA REDONDA GALVANIZADA
CANALES	MALLAS EXPANDIDAS
BARRAS LISAS	PLATINAS

TABLA DE CONVERSION Y PESOS DE ACERO EN KILOS POR METRO

PULG.	MM.	●	■	●	PULG.	MM.	●	■	●
1/8	3	0.13	0.14	0.16	3	76.1	36.00	39.48	45.87
3/16	4.7	0.14	0.15	0.18	3 1/4	82.5	82.55	42.25	53.83
1/4	6.3	0.25	0.27	0.32	3 1/2	89.9	49.00	53.74	62.44
5/16	7.9	0.39	0.44	0.51	3 3/4	95.2	56.25	61.69	71.67
3/8	9.5	0.57	0.63	0.78	4	101.4	64.00	70.19	81.55
1/2	12.7	1.00	1.10	1.27	4 1/4	107.9	71.80	79.12	91.40
5/8	15.8	1.56	1.71	1.99	4 3/8	111.1	76.07	83.88	96.66
3/4	19.1	2.25	2.47	2.87	4 1/2	114.5	82.00	89.93	104.50
7/8	22.2	3.06	3.36	3.85	4 3/4	120.6	90.25	98.98	115.00
1	25.4	4.00	4.38	5.08	5	127	100.00	109.70	127.42
1 1/8	28.1	5.06	5.55	6.45	5 1/2	139.1	121.50	133.30	154.80
1 3/16	30.1	4.14	4.53	5.26	6	152.4	144.00	157.94	183.48
1 1/4	31.7	6.25	6.85	7.97	6 1/4	158.75	158.70	174.10	202.40
1 3/8	35.1	7.56	8.29	9.66	6 1/2	165.1	169.00	185.35	215.34
1 1/2	38.1	9.00	9.86	11.47	7	177.8	196.00	214.97	249.74
1 5/8	41.2	10.42	11.43	13.28	7 1/2	190.5	225.00	246.77	286.69
1 3/4	44.5	12.56	13.77	16.00	8	203.2	257.00	280.77	326.19
1 7/8	47.63	14.06	15.42	17.92	8 1/2	215.9	284.00	311.30	361.20
2	50.8	16.00	17.55	20.39	9	228.6	324.00	355.35	412.84
2 1/8	53.98	18.06	19.81	23.02	10	254	400.00	438.71	509.68
2 1/4	57.1	20.25	22.21	25.80	11	279.4	486.10	533.10	619.40
2 3/8	60.33	22.56	24.75	28.75	12	304.8	576.00	631.74	733.93
2 1/2	63.5	25.00	27.42	31.85	13	330.2	675.00	741.00	860.00
2 5/8	66.68	27.56	30.23	35.12	14	355.6	784.00	859.87	998.97
2 3/4	69.8	30.25	33.18	38.54	16	406.4	1024.00	1123.09	1304.77

TABLA DE CONVERSION Y PESOS DE LAMINAS DE ACERO

CALIBRE	MM	Kg (4' X 8')	Kg (4' X 10')	PULG	MM	Kg (4' X 8')	Kg (8' X 20')
11	3.03	73.4	91.8	1/16	1.58	37.00	185.00
12	2.65	64.2	80.3	1/8	3	74.00	372.00
14	1.89	45.7	57.2	3/16	4.76	111.00	556.00
16	1.51	36.6	45.7	1/4	6.35	148.00	742.00
18	1.21	29.4	36.7	5/16	7.94	186.00	928.00
20	0.91	21.4	26.7	3/8	9.53	223.00	1113.00
22	0.75	17.8	22.2	1/2	12.7	297.00	1484.00
24	0.61	14.6	18.3	5/8	15.88	371.00	1855.00
26	0.45	10.9	13.6	3/4	19.05	445.00	2226.00
28	0.38	9.3	11.6	1	25.4	594.00	2968.00

Dirección: Panamá, Río Abajo Calle 7, Frente a Unicola

Teléfono: 397-0228 - 397-0229

Email: tecnoacero@tecnoaceropanama.com

www.tecnoaceropanama.com