



ppc-inoxidables

planos, perfiles y conexiones inoxidables, s.a. de c.v

**Paseo Solidaridad No. 6424-C, Fracc. Excelsior, C.P. 36544, Irapuato, Gto.
Tel 462 138-0056, Nextel 462 189-4870 ID 32*15*8546
e-mail: ppc-inoxidables@live.com**



ppc-inoxidables

ppc-inoxidables es una empresa especializada en la comercialización de productos de acero inoxidable y aluminio en todas sus presentaciones. Abastecemos las necesidades de productos para la industria de autopartes, metal-mecánica, alimenticia, agrícola e industrial.

Todos nuestros productos están certificados y respaldados por nuestros proveedores. Nuestro compromiso está dirigido a la satisfacción de nuestros clientes por lo que el servicio y la calidad es nuestra misión principal.

Estamos localizados en el centro del País lo cual nos permite llegar a un gran número de clientes, principalmente a los localizados en el corredor industrial del Bajío de México. Contamos con una amplia gama de proveedores confiables en México, US y Asia.

Entendemos que sus necesidades cambian constantemente, por lo que estamos atentos a ayudarlo a evaluar continuamente esas necesidades y ofrecerle los productos y servicios necesarios para el desarrollo de su empresa. Estamos seguros que estará satisfecho con los servicios que le ofrecemos y esperamos que consideren a **ppc-inoxidables** en sus proyectos futuros.

ppc inoxidables

inoxidable

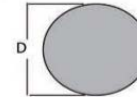
ROLLOS Y HOJAS DE ACERO INOXIDABLE (SERIE 430)



E S P E S O R		ANCHO PULG 6"	DISPONIBILIDAD POR ACABADO		
C A L.	PULG.		2 B	2 B B	B A
28	0.015	36	SI	SI	
		48	SI	SI	
26	0.018	36	SI	SI	
		48	SI	SI	SI
24	0.024	36	SI	SI	
		48	SI	SI	SI
22	0.029	36	SI	SI	
		48	SI	SI	SI
20	0.035	36	SI	SI	
		48	SI	SI	SI
18	0.048	36	SI		
		48	SI		
16	0.060	36	SI		
		48	SI		
11 a 14	0.075 a 0.120	36	SI		
		48	SI		

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

BARRA REDONDA INOXIDABLE



Pulgadas	Milímetros	Tipo	Largo	Peso Teórico	
D	D			Kg / Mt	Kg / Tramo
3/16	4.76	304	6.10	0.146	0.891
1/4	6.35	304	6.10	0.258	1.574
5/16	7.94	304	6.10	0.400	2.440
3/8	9.52	304	6.10	0.576	3.514
1/2	12.7	304	6.10	1.024	6.246
5/8	15.87	304	6.10	1.599	9.754
3/4	19.05	304	6.10	2.303	14.048
1"	25.40	304	6.10	4.094	24.973
1 1/8	28.57	304	6.10	5.182	31.610
1 1/4	31.75	304	6.10	6.397	39.022
1 3/8	34.92	304	6.10	7.743	47.232
1 1/2	38.10	304	6.10	9.212	56.193
1 5/8	41.27	304	6.10	10.810	65.941
1 3/4	44.45	304	6.10	12.540	76.494
2"	50.8	304	6.10	16.380	99.918
2 1/4	57.15	304	6.10	20.730	126.453
2 1/2	63.5	304	6.10	25.590	156.099
3"	76.20	304	3.66	36.850	134.871
3"	76.2	304	6.10	36.850	224.785
3 1/2	88.90	304	3.66	50.150	183.549
3 3/4	95.25	304	3.66	57.570	210.706
4"	101.60	304	3.66	65.500	239.730
4 1/2"	114.3	304	3.66	82.900	303.414
5"	127.00	304	3.66	102.350	374.601

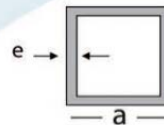
Tipos: 304L y 316 L

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

ppc inoxidables

inoxidable

TUBO CUADRADO

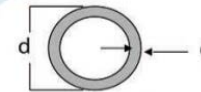


Pulgadas	Calibre	Milímetros		Peso Teórico	
a	e	a	e	Kg / Mt	Kg / 6.10 m
3/4"	16	19.05	1.65	0.900	5.490
1"	18	25.40	1.25	0.937	5.716
1"	16	25.40	1.65	1.230	7.503
1"	14	25.40	2.11	1.539	9.388
1 1/4"	18	31.75	1.25	1.190	7.259
1 1/4"	16	31.75	1.65	1.562	9.528
1 1/4"	14	31.75	2.11	1.959	11.950
1 1/2"	18	38.10	1.25	1.438	8.772
1 1/2"	16	38.10	1.65	1.889	11.523
1 1/2"	14	38.10	2.11	2.394	14.603
1 1/2"	11	38.10	3.05	3.361	20.502
1 3/4"	14	44.45	2.11	2.796	17.056
2"	16	50.80	1.65	2.543	15.512
2"	14	50.80	2.11	3.218	19.630
2"	11	50.80	3.05	4.563	27.834
2"	7	50.80	4.57	6.625	40.413
2 1/2"	14	63.50	2.11	4.162	25.388
3"	14	76.20	2.11	4.897	29.872
3"	11	76.20	3.05	6.990	42.639
3"	7	76.20	4.57	10.266	62.623
4"	11	101.60	3.05	9.310	56.791
4"	7	101.60	4.57	13.786	84.095

Tipos: 304L y 316 L

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

TUBO REDONDO (TUBING)



Pulgadas	Calibre	Milímetros		Peso Teórico	
d	e	d	e	Kg / Mt	Kg / 6.10 m
1/2"	20	12.70	0.90	0.260	1.586
1/2"	18	12.70	1.25	0.350	2.135
1/2"	16	12.70	1.65	0.450	2.745
3/4"	20	19.05	0.90	0.397	2.422
3/4"	18	19.05	1.25	0.545	3.325
3/4"	16	19.05	1.65	0.708	4.319
1"	20	25.40	0.90	0.537	3.276
1"	18	25.40	1.25	0.740	4.514
1"	16	25.40	1.65	0.965	5.887
1"	14	25.40	2.11	1.210	7.381
1"	11	25.40	3.05	1.678	10.236
1 1/4"	20	31.75	0.90	0.675	4.118
1 1/4"	18	31.75	1.25	0.935	5.704
1 1/4"	16	31.75	1.65	1.224	7.466
1 1/4"	14	31.75	2.11	1.538	9.382
1 1/4"	11	31.75	3.05	2.153	13.133
1 1/2"	20	38.10	0.90	0.815	4.972
1 1/2"	18	38.10	1.25	1.129	6.887
1 1/2"	16	38.10	1.65	1.481	9.034
1 1/2"	14	38.10	2.11	1.868	11.395
1 1/2"	11	38.10	3.05	2.631	16.049
1 3/4"	20	44.45	0.90	0.953	5.813
1 3/4"	18	44.45	1.25	1.323	8.070
1 3/4"	16	44.45	1.65	1.740	10.614
1 3/4"	11	44.45	3.05	3.107	18.953
2"	20	50.80	0.90	1.090	6.649
2"	18	50.80	1.25	1.518	9.260
2"	16	50.80	1.65	1.997	12.182
2"	14	50.80	2.11	2.528	15.421
2"	11	50.80	3.05	3.584	21.862
2 1/2"	18	63.50	1.25	1.908	11.639
2 1/2"	16	63.50	1.65	2.514	15.335
2 1/2"	14	63.50	2.11	3.187	19.441
2 1/2"	11	63.50	3.05	4.536	27.670
3"	16	76.20	1.65	3.030	18.483
3"	14	76.20	2.11	3.846	23.461
3"	11	76.20	3.05	5.489	33.483
3 1/2"	16	88.90	1.65	3.547	21.637
3 1/2"	11	88.90	3.05	6.442	39.296
4"	16	101.60	1.65	4.063	24.784
4"	14	101.60	2.11	5.163	31.494
4"	11	101.60	3.05	7.396	45.116
5"	11	127.00	3.05	9.300	56.730
6"	11	152.40	3.05	11.207	68.363

Tipos: 304L y 316 L

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

ppc inoxidables

inoxidable

Ángulos

Especialmente fabricados para todos sus proyectos de arquitectura y construcción.

Contamos con medidas desde 3/4 x 1/8" hasta 3 x 3/8" en largo de 20'. Tipos 304L y 316L.

SOLERAS DE ACERO INOXIDABLE



a

Pulgadas		Milímetros		Peso Teórico	
e	a	e	a	Kg / Mt Lin	Kg / 3.05 m
1/8	1	3.17	25.40	0.630	1.920
1/8	2	3.17	50.80	1.259	3.840
1/8	3	3.17	76.20	1.889	5.760
1/8	4	3.17	101.60	2.518	7.680
1/8	5	3.17	127.00	3.148	9.600
1/8	6	3.17	152.40	3.777	11.520
3/16	1	4.76	25.40	0.981	2.993
3/16	2	4.76	50.80	1.963	5.986
3/16	3	4.76	76.20	2.944	8.979
3/16	4	4.76	101.60	3.925	11.972
3/16	5	4.76	127.00	4.907	14.965
3/16	6	4.76	152.40	5.888	17.958
1/4	1	6.35	25.40	1.311	4.000
1/4	2	6.35	50.80	2.623	8.000
1/4	3	6.35	76.20	3.934	12.000
1/4	4	6.35	101.60	5.246	16.000
1/4	5	6.35	127.00	6.557	20.000
1/4	6	6.35	152.40	7.869	24.000
3/8	1	9.52	25.40	1.967	6.000
3/8	2	9.52	50.80	3.934	12.000
3/8	3	9.52	76.20	5.902	18.000
3/8	4	9.52	101.60	7.869	24.000
3/8	5	9.52	127.00	9.836	30.000
3/8	6	9.52	152.40	11.803	36.000
1/2	1	12.70	25.40	2.623	8.000
1/2	2	12.70	50.80	5.246	16.000
1/2	3	12.70	76.20	7.869	24.000
1/2	4	12.70	101.60	10.492	32.000
1/2	5	12.70	127.00	13.115	40.000
1/2	6	12.70	152.40	15.738	48.000

Tipos: 304L y 316 L

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

ppc inoxidables

inoxidable

Placa Natural

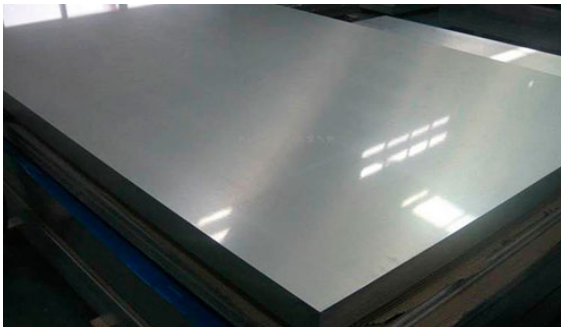
Presentación en rollos y hojas. Aleaciones:

HRAP (1)

Espesores: Desde 3/16 hasta 2 ½ pulgadas

Anchos: 4 y 5 pies

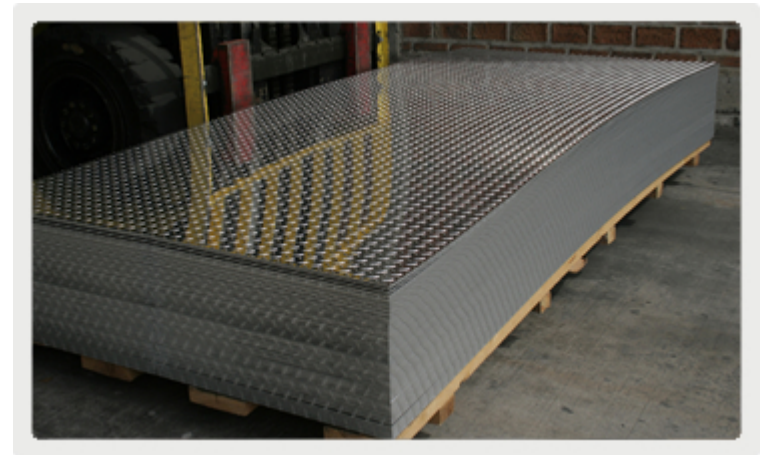
Tipos: 304, 304L, 316 y 316L



Placa Antiderrapante

A su disposición en ancho de 48 pulgadas.

Tipos: 304 y 316



ppc inoxidables

inoxidable

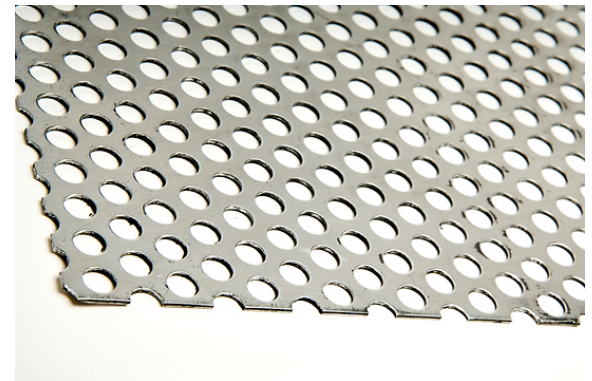
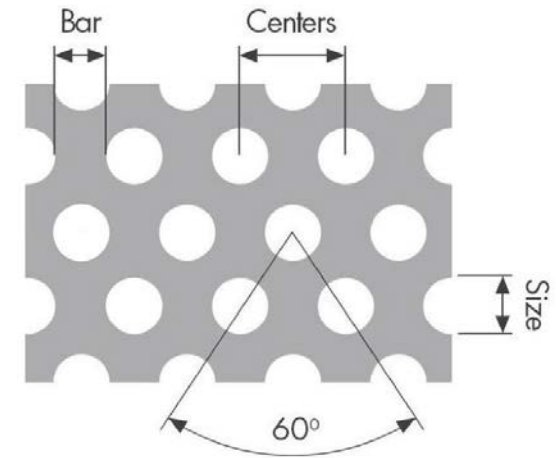
Lamina perforada

Espesores desde 0.03" hasta 0.12"

Tamaño del claro desde 0.093" hasta 0.5"

Area abierta desde 33% hasta 48%

Tipos: 304

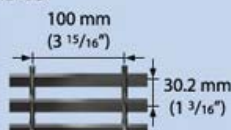


ppc inoxidables

rejillas IRVING inoxidable

Rejilla de Acero Inoxidable

La Rejilla Electroforjada **IRVING®** en acero inoxidable tiene el mismo diseño que las rejillas en acero al carbón. Recomendada por su alta resistencia mecánica y a la corrosión.

	TIPO	APLICACIÓN
Estándar	IS-05* 100 mm (3 15/16")	Recomendada para todo tipo de uso.
		

Espesor de soleras:
1/8" y 3/16"

Peralte de soleras:
desde 3/4" hasta 2-1/2"

Tamaño de los tableros estándar:
0.995 x 3.0 m

Tipo de acero:
T-304 y T-316



Ejemplo de rejilla IS-05 3/16 x 1" lisa en T-304

PESO NOMINAL DE REJILLA DE ACERO INOXIDABLE T-304

SOLERA DE CARGA		PESO APROXIMADO DE LA REJILLA					
ESPESOR (pulg)	PERALTE (pulg)	IS-01* kg/m ²	IS-02* kg/m ²	IS-03* kg/m ²	IS-04* kg/m ²	IS-05* kg/m ²	IS-06* kg/m ²
1/8"	3/4"	25,92	28,42	22,57	25,07	18,75	21,25
1/8"	1"	33,72	36,22	29,26	31,76	24,16	26,66
1/8"	1-1/4"	41,53	44,03	35,95	38,45	29,58	32,08
1/8"	1-1/2"	49,33	51,83	42,64	45,14	35,00	37,50
3/16"	3/4"	39,03	42,94	34,02	37,93	28,28	32,19
3/16"	1"	50,74	54,65	44,05	47,96	36,41	40,32
3/16"	1-1/4"	62,45	66,36	54,09	58,00	44,53	48,44
3/16"	1-1/2"	74,16	78,07	64,12	68,03	52,65	56,56
3/16"	1-3/4"	85,87	89,78	74,16	78,07	60,78	64,69
3/16"	2"	97,57	101,48	84,19	88,10	68,90	72,81
3/16"	2-1/4"	109,28	113,19	94,23	98,14	77,03	80,94
3/16"	2-1/2"	120,99	124,90	104,27	108,18	85,15	89,06

ppc inoxidables

o inoxidable

Lamina y placa otros grados:

201, 309, 321, 347, 410, 2205, 2507

CONEXIONES y TUBERIAS

Codos 90° & 45°, Niples, Coples, Conectores, Reducciones, Cruces
Tapones –macho & hembra-, abrazaderas

Tubería (sanitaria, industrial y ornamental)

Paseo Solidaridad No. 6424-C, Fracc. Excelsior, C.P. 36544, Irapuato, Gto.
Tel 462 138-0056, Nextel 462 189-4870 ID 32*15*8546
e-mail: ppc-inoxidables@live.com

ppc inoxidables

inoxidable

También suministramos placas con espesores especial de hasta 6 ½" y en diferentes largos
- bajo demanda-

Contamos con servicio de corte

Paseo Solidaridad No. 6424-C, Fracc. Excelsior, C.P. 36544, Irapuato, Gto.
Tel 462 138-0056, Nextel 462 189-4870 ID 32*15*8546
e-mail: ppc-inoxidables@live.com

ppc inoxidables

rejillas IRVING aluminio

Rejilla de Aluminio

Ventajas del Aluminio

Resistencia a la corrosión

Bajo Peso

No Magnético

Fácil manejo

Seguro para alimentos

Apariencia Limpia

Resiste impactos de peso

Usos y Aplicaciones

- Tráfico peatonal
- Diseño arquitectónico
- Fachadas
- Recomendable en la industria alimenticia
- Plantas tratadoras de agua
- Ambientes corrosivos

Especificaciones Técnicas

REJILLA CON SOLERA TIPO I

Sus soleras de soporte son de alta resistencia y no resbaladizas, y su bajo costo hacen a la rejilla tipo I una excelente opción para sus proyectos.



REJILLA CON SOLERA RECTANGULAR

La rejilla con solera rectangular proporciona toda la resistencia de la rejilla de aluminio fabricada a presión, dando una alta resistencia y rigidez en una rejilla de aluminio de peso ligero y prácticamente libre de mantenimiento.



Todos los productos IRVING son manufacturados bajo las normas de tolerancia y especificaciones NAAMM.

TIPOS	APLICACIÓN
*IB Solera tipo I	Recomendada para todo tipo de uso.
*BS Solera rectangular	

El tamaño de los tableros para cualquier tipo de rejilla es:

0.914 x 6.100 m (3 x 20 pies)

0.914 x 7.315 m (3 x 24 pies)

Material: Aluminio 6063 estándar por ASTM B-221

Acabados

Acabado rejilla tipo IB:

- Liso

Acabado rejilla tipo BS:

- Liso ó Dentado

Pesos aproximados (kg /m2) de la rejilla de aluminio

Tipo IB

Rejilla de Aluminio con solera tipo I

Tamaño	Soleras de Carga	IB
4	1	9.3
6	1-1/4	11.2
8	1-1/2	12.7
9	1-3/4	14.6
10	2	16.6
11	2-1/4	18.6
12	2-1/2	19.5

Tipo BS

Rejilla de Aluminio con solera rectangular

Tamaño	Soleras de Carga	BS
3	1/8 x 1	9.3
4	3/16 x 1	12.7
5	1/8 x 1-1/4	11.2
6	3/16 x 1-1/4	15.6
7	1/8 x 1-1/2	13.7
8	3/16 x 1-1/2	19.0
9	3/16 x 1-3/4	22.0
10	3/16 x 2	24.9
11	3/16 x 2-1/4	27.8
12	3/16 x 2-1/2	30.8

Escalones



Tabla de Anchos en mm

Solera tipo I	Solera tipo BS	Dimensión A
159	157	64
189	187	114
219	217	114
249	248	178
279	278	178
310	308	178

Longitudes máximas de escalones en mm

Solera tipo I

Solera	Liso
1"	712
1-1/4"	864
1-1/2"	1067
1-3/4"	1296

Solera tipo BS

Solera	Liso	Dentado
3/16 x 1"	712	—
3/16 x 1-1/4"	864	788
3/16 x 1-1/2"	1067	966
3/16 x 1-3/4"	1296	1169

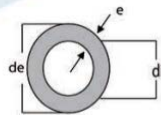


Detalle de Placa Lateral

ppc inoxidables

aluminio

TUBO IPS CEDULA



Perfil No.	Medida Comercial		Pulgadas			Milímetros			Peso Teórico		
	Cédula	Pulgadas	mm	de	di	e	de	di	e	Kg / Mt	Kg / 6.10 m
50115	40	3/8	9.52	0.675	0.493	0.091	17.15	12.52	2.31	0.292	1.781
22027	40	1/2	12.70	0.840	0.622	0.109	21.34	15.80	2.77	0.438	2.672
14971	80	1/2	12.7	0.84	0.546	0.147	21.34	13.87	3.73	0.56	3.416
22003	40	3/4	19.05	1.050	0.824	0.113	26.67	20.93	2.87	0.582	3.550
22073	80	3/4	19.05	1.05	0.742	0.154	26.67	18.85	3.91	0.759	4.630
22009	40	1	25.40	1.315	1.065	0.125	33.40	27.05	3.18	0.818	4.990
22095	80	1	25.4	1.315	0.957	0.179	33.40	24.31	4.55	1.118	6.820
22104	40	1 1/4	31.75	1.660	1.380	0.140	42.16	35.05	3.56	1.170	7.137
22299	80	1 1/4	31.75	1.66	1.278	0.191	42.16	32.46	4.85	1.543	9.412
02730	10	1 1/2	38.10	1.900	1.682	0.109	48.26	42.72	2.77	1.073	6.545
22119	40	1 1/2	38.1	1.9	1.61	0.145	48.26	40.89	3.68	1.399	8.534
22300	80	1 1/2	38.10	1.900	1.500	0.200	48.26	38.10	5.08	1.869	11.401
22306	10	2	50.8	2.375	2.157	0.109	60.33	54.79	2.77	1.358	8.284
22116	40	2	50.80	2.375	2.067	0.154	60.33	52.50	3.91	1.881	11.474
22301	80	2	50.8	2.375	1.939	0.218	60.33	49.25	5.54	2.585	15.769
22149	40	2 1/2	63.50	2.875	2.469	0.203	73.03	62.71	5.16	2.982	18.190
22200	80	2 1/2	63.5	2.875	2.323	0.276	73.03	59.00	7.01	3.944	24.058
22307	10	3	76.20	3.500	3.260	0.120	88.90	82.80	3.05	2.230	13.603
22145	40	3	76.2	3.5	3.068	0.216	88.90	77.93	5.49	3.9	23.790
22303	80	3	76.20	3.500	2.900	0.300	88.90	73.66	7.62	5.278	32.196
22131	40	3 1/2	88.9	4	3.548	0.226	101.60	90.12	5.74	4.689	28.603
22304	80	3 1/2	88.90	4.000	3.364	0.318	101.60	85.45	8.08	6.437	39.266
22308	10	4	101.6	4.5	4.26	0.12	114.30	108.20	3.05	2.89	17.629
22065	40	4	101.60	4.500	4.026	0.237	114.30	102.26	6.02	5.555	33.886
22305	80	4	101.6	4.5	3.826	0.337	114.30	97.18	8.56	7.713	47.049
22113	40	5	127.00	5.563	5.047	0.258	141.30	128.19	6.55	7.525	45.903
22266	80	5	127	5.563	4.813	0.375	141.30	122.25	9.53	10.696	65.246
50253	10	6	152.40	6.625	6.357	0.134	168.28	161.47	3.40	4.798	29.268
22292	40	6	152.4	6.625	6.065	0.28	168.28	154.05	7.11	9.768	59.585
50275	80	6	152.40	6.625	5.762	0.432	168.28	146.35	10.97	14.709	89.725

Tramo Std. 6.10 mt

Aleación y Temple Std. 6061 -T6

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

LAMINA DE ALUMINIO NATURAL EN ROLLOS Y HOJAS

ALEACIONES: 1100 / 1200 / 3003 / 3105 / 5052 / 6061



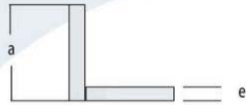
E S P E S O R	ANCHO		KILOS X		
	C A L.	M M		PULG.	M M
32	0.23	0.009	914	36	0.566
30	0.30	0.012	914	36	0.755
28	0.35	0.014	914	36	0.879
26	0.45	0.018	914	36	1.132
24	0.56	0.022	914	36	1.385
			1220	48	1.848
22	0.71	0.028	914	36	1.761
			1220	48	2.351
21	0.81	0.032	914	36	2.014
			1220	48	2.688
20	0.89	0.035	914	36	2.202
			1220	48	2.939
19	1.01	0.040	914	36	2.477
			1220	48	3.306
18	1.24	0.049	914	36	3.084
			1220	48	4.116
16	1.60	0.063	914	36	4.089
			1220	48	5.459
			1524	60	6.824
14	2.03	0.080	914	36	5.033
			1220	48	6.718
			1524	60	8.397
			1829	72	10.077
13	2.54	0.100	914	36	6.291
			1220	48	8.398
			1524	60	10.497
12	2.76	0.109	914	36	6.859
			1220	48	9.155
11	3.17	0.125	914	36	7.864
			1220	48	10.497
			1524	60	13.121
10	3.40	0.134	914	36	8.432
			1220	48	11.254

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

ppc inoxidables

aluminio

ANGULOS LADOS IGUALES

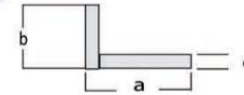


Perfil	Pulgadas		Milímetros		Peso Teórico	
No.	a	e	a	e	Kg / Mt	Kg / 3.66 m
00074	3/8	1/16	9.52	1.59	0.075	0.275
11031	1/2	0.050	12.70	1.27	0.083	0.304
01301	1/2	1/16	12.70	1.59	0.102	0.373
00009	1/2	1/8	12.70	3.17	0.191	0.699
00002	5/8	1/16	15.87	1.59	0.128	0.468
00010	5/8	1/8	15.87	3.17	0.247	0.904
00662	3/4	1/25	19.05	1.00	0.102	0.373
11033	3/4	0.050	19.05	1.27	0.126	0.461
01303	3/4	1/16	19.05	1.59	0.158	0.578
00011	3/4	1/8	19.05	3.17	0.315	1.153
11124	1	1/25	25.40	1.00	0.138	0.505
01324	1	0.050	25.40	1.27	0.171	0.626
01304	1	1/16	25.40	1.59	0.210	0.769
01308	1	1/8	25.40	3.17	0.410	1.501
00025	1	3/16	25.40	4.76	0.593	2.170
01322	1	1/4	25.40	6.35	1.066	3.902
00013	1	1/4	25.40	6.35	1.066	3.902
00026	1	1/4	25.40	6.35	1.066	3.902
01323	1	1/2	25.40	12.70	2.127	7.710
01320	1	1/2	25.40	12.70	2.127	7.710
00014	1	1/2	25.40	12.70	2.127	7.710
01314	1	1/2	25.40	12.70	2.127	7.710
00372	1	1/2	25.40	12.70	2.127	7.710
04419	2	1/16	50.80	1.59	0.431	1.577
00015	2	1/8	50.80	3.17	0.847	3.100
00330	2	3/16	50.80	4.76	1.247	4.564
01318	2	1/4	50.80	6.35	1.640	6.002
00529	2	1/2	50.80	12.70	3.170	11.530
00031	2	1/2	50.80	12.70	3.170	11.530
00029	3	3/16	76.20	4.76	1.902	6.961
00047	3	1/4	76.20	6.35	2.515	9.205
00667	4	1/4	101.60	6.35	3.403	12.455
00371	4	3/8	101.60	9.52	5.110	18.703

Tramo Std. 3.66 mt Aleación y Temple Std. 6063 -T5

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

ANGULOS LADOS DESIGUALES



Perfil	Pulgadas			Milímetros			Peso Teórico	
No.	a	b	e	a	b	e	Kg / Mt	Kg / 3.66 m
04471	1/2	3/8	1/16	12.70	9.52	1.59	0.087	0.318
01371	3/4	3/8	3/32	19.05	9.52	2.38	0.169	0.619
01370	1	1/2	1/16	25.40	12.70	1.59	0.155	0.567
50035	1	1/2	3/32	25.40	12.70	2.38	0.222	0.813
00016	1	1/2	1/8	25.40	12.70	3.17	0.301	1.102
50138	1	3/4	5/64	25.40	19.05	1.98	0.232	0.849
00017	1	3/4	1/8	25.40	19.05	3.17	0.357	1.307
00653	1	1/4	1/2	25.40	12.70	3.17	0.355	1.299
50098	1	1/2	1/2	25.40	12.70	3.17	0.41	1.501
00622	1	1/2	3/4	25.40	19.05	3.17	0.464	1.698
50099	1	1/2	1	25.40	25.40	1.59	0.264	0.966
61138	1	1/2	1	25.40	25.40	1.98	0.331	1.211
01364	1	1/2	1	25.40	25.40	3.17	0.464	1.698
50022	1	1/2	1 1/8	25.40	28.57	3.17	0.547	2.002
04484	2	1	1/16	50.80	25.40	1.59	0.319	1.168
00020	2	1	1/8	50.80	25.40	3.17	0.631	2.309
04485	2	1	3/16	50.80	25.40	4.76	0.924	3.382
50193	2	1 1/2	1/8	50.80	38.10	3.17	0.739	2.705
50272	2	1 1/2	1/4	50.80	38.10	6.35	1.426	5.219
61167	2 1/2	1 1/2	1/4	63.50	38.10	6.35	1.645	6.021
50020	2 1/2	2	3/16	63.50	50.80	4.76	1.411	5.164
50021	2 1/2	2	1/4	63.50	50.80	6.35	1.859	6.804
01381	3	1/2	5/91	76.20	12.70	1.40	0.332	1.215
00540	3	2	1/8	76.20	50.80	3.17	1.065	3.898
50274	3	2	3/8	76.20	50.80	9.52	3.045	11.145
61480	3 1/4	1 1/8	1/8	82.55	28.57	3.17	0.960	3.514
18226	3 3/8	1 3/8	3/8	85.72	34.92	9.52	2.865	10.486
50019	3 1/2	1 7/8	1/8	88.90	47.62	3.17	1.148	4.202
04480	4	2	1/8	101.60	50.80	3.17	1.284	4.699
18046	4	2	1/4	101.60	50.80	6.35	2.524	9.238
50036	4	2 1/2	3/8	101.60	63.50	9.52	4.02	14.713

Tramo Std. 3.66 mt Aleación y Temple Std. 6063 -T5

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

ppc inoxidables

aluminio

BARRA CUADRADAS DE ALUMINIO



Perfil No.	Pulgadas		Milímetros	Peso Teórico	
	D	D	D	Kg / Mt	Kg / 3.66 m
17548	1/4	0.250	6.35	0.110	0.403
17074	3/8	0.375	9.53	0.246	0.900
17076	1/2	0.500	12.7	0.438	1.603
17077	5/8	0.625	15.87	0.684	2.503
17078	3/4	0.750	19.05	0.984	3.601
18494	7/8	0.875	22.22	1.341	4.908
17080	1	1.000	25.4	1.750	6.405
17550	1 1/4	1.250	31.75	2.735	10.010
17551	1 1/2	1.500	38.1	3.937	14.409
17565	1 3/4	1.750	44.45	5.359	19.614
17552	2	2.000	50.8	7.000	25.620
17564	2 1/4	2.250	57.15	8.859	32.424
15488	2 1/2	2.500	63.5	11.150	40.809
50130	2 3/4	2.750	69.85	13.234	48.436
17575	3	3.000	76.2	15.750	57.645

Tramo Std. 3.66 mt Aleación y Temple Std. 6063 -T5 y 6061-T6

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

BARRAS HEXAGONALES DE ALUMINIO



Perfil No.	Pulgadas		Milímetros	Peso Teórico	
	A	A	A	Kg / Mt	Kg / 3.66 m
16020	1/4	0.250	6.35	0.095	0.348
16001	3/8	0.375	9.53	0.214	0.783
16002	7/16	0.437	11.11	0.29	1.061
16003	1/2	0.500	12.70	0.378	1.383
16018	9/16	0.562	14.29	0.48	1.757
16004	5/8	0.625	15.88	0.591	2.163
16005	3/4	0.750	19.05	0.855	3.129
50003	13/16	0.812	20.63	0.999	3.656
16007	7/8	0.875	22.22	1.16	4.246
50004	15/16	0.937	23.81	1.330	4.868
16008	1	1.000	25.4	1.515	5.545
16030	1 1/8	1.125	28.57	1.916	7.013
16047	1 3/16	1.187	30.16	2.135	7.814
18487	1 1/4	1.250	31.75	2.368	8.667
16019	1 3/8	1.375	34.92	2.865	10.486
16011	1 1/2	1.500	38.10	3.411	12.484
50006	1 5/8	1.625	41.27	4.002	14.647
16048	1 3/4	1.750	44.45	4.641	16.986
16033	2	2.000	50.8	6.244	22.853
50008	2 1/4	2.250	57.15	7.672	28.080
50009	2 3/8	2.375	60.32	8.549	31.289
50131	2 3/4	2.750	69.85	11.805	43.206

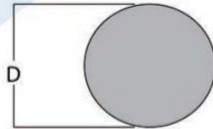
Tramo Std. 3.66 mt Aleación y Temple Std. 6063 -T5 y 6061-T6

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

ppc inoxidables

aluminio

BARRAS REDONDAS DE ALUMINIO

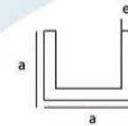


Perfil No.	P u l g a d a s		M i l i m e t r o s		P e s o T e ó r i c o	
	D	D	D	Kg / Mt	Kg / 3.66 m	
01002	3/16	0.187	4.76	0.047	0.172	
17483	1/4	0.250	6.35	0.086	0.315	
17485	5/16	0.312	7.94	0.134	0.490	
17486	3/8	0.375	9.53	0.193	0.706	
17507	7/16	0.437	11.11	0.262	0.959	
13011	1/2	0.500	12.70	0.343	1.255	
17489	9/16	0.562	14.29	0.434	1.588	
17490	5/8	0.625	15.88	0.536	1.962	
17491	11/16	0.687	17.46	0.643	2.353	
17492	3/4	0.750	19.05	0.772	2.826	
17528	13/16	0.812	20.63	0.906	3.316	
17494	7/8	0.875	22.22	1.050	3.843	
17530	15/16	0.937	23.81	1.207	4.418	
13022	1	1.000	25.40	1.373	5.025	
17497	1 1/8	1.125	28.57	1.739	6.365	
17498	1 1/4	1.250	31.75	2.146	7.854	
19030	1 3/8	1.375	34.92	2.600	9.516	
17501	1 1/2	1.500	38.10	3.092	11.317	
01047	1 5/8	1.625	41.27	3.630	13.286	
17502	1 3/4	1.750	44.45	4.209	15.405	
17503	2	2.000	50.8	5.500	20.130	
17063	2 1/4	2.250	57.15	6.960	25.474	
17519	2 3/8	2.375	60.32	7.751	28.369	
17064	2 1/2	2.500	63.50	8.590	31.439	
18492	2 3/4	2.750	69.85	10.400	38.064	
17854	2 7/8	2.875	73.02	11.361	41.581	
17075	3	3.000	76.2	12.370	45.274	
17514	3 1/4	3.250	82.55	14.518	53.136	

Tramo Std. 3.66 mt Aleación y Temple Std. 6063 -T5 y 6061-T6

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

CANAL COMERCIAL LADOS IGUALES



Perfil No.	P u l g a d a s			P e s o s T e ó r i c o s		
	a	a	e	Kg / Mt	Kg / 3.66 m	Kg / 6.10 m
04162	5/16	0.312	0.040	0.060	0.220	0.366
04936	3/8	0.375	0.040	0.073	0.267	0.445
04688	3/8	0.375	0.062	0.108	0.395	0.659
01433	1/2	0.500	0.030	0.075	0.275	0.458
50026	1/2	0.500	0.040	0.100	0.366	0.610
05071	1/2	0.500	0.045	0.111	0.406	0.677
18081	1/2	0.500	0.062	0.148	0.542	0.903
01407	1/2	0.500	0.094	0.216	0.791	1.318
19268	5/8	0.625	0.125	0.355	1.299	2.166
40156	3/4	0.750	0.062	0.235	0.860	1.434
01423	3/4	0.750	0.125	0.438	1.603	2.672
01463	1	1.000	0.062	0.312	1.142	1.903
01430	1	1.000	0.125	0.602	2.203	3.672
04746	1 1/2	1.500	0.125	0.930	3.404	5.673
50288	1 1/2	1.500	0.187	1.353	4.952	8.253
50081	2	2.000	0.125	1.258	4.604	7.674
50150	2	2.000	0.187	1.850	6.771	11.285
50148	2	2.000	0.250	2.406	8.806	14.677
50195	4	4.000	0.375	7.383	27.022	45.036

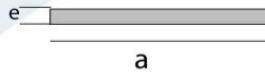
Tramo Std. 6.10 mt Aleación y Temple Std. 6063 -T5

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

ppc inoxidables

aluminio

SOLERAS

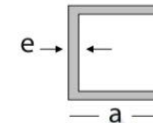


Perfil No.	Pulgadas		Milímetros		Peso Teórico	
	e	a	e	a	Kg / Mt	Kg / 3.66 m
01202	1/16	1	1.59	25.40	0.109	0.399
18481	1/16	1 1/2	1.59	38.10	0.162	0.593
18040	1/8	3/8	3.17	9.52	0.082	0.300
01203	1/8	1/2	3.17	12.70	0.109	0.399
17572	1/8	5/8	3.17	15.87	0.136	0.498
18028	1/8	3/4	3.17	19.05	0.164	0.600
01205	1/8	1	3.17	25.40	0.219	0.802
17574	1/8	1 1/4	3.17	31.75	0.273	0.999
01207	1/8	1 1/2	3.17	38.10	0.328	1.200
19094	1/8	1 3/4	3.17	44.45	0.383	1.402
17576	1/8	2	3.17	50.80	0.438	1.603
04201	1/8	2 1/2	3.17	63.50	0.550	2.013
18041	1/8	3	3.17	76.20	0.656	2.401
17687	1/8	4	3.17	101.60	0.893	3.268
01251	1/8	5	3.17	127.00	1.093	4.000
17609	1/8	6	3.17	152.40	1.313	4.806
17578	3/16	1/2	4.76	12.70	0.163	0.597
17579	3/16	5/8	4.76	15.87	0.205	0.750
01211	3/16	3/4	4.76	19.05	0.245	0.897
18091	3/16	1	4.76	25.40	0.328	1.200
17580	3/16	1 1/4	4.76	31.75	0.409	1.497
17083	3/16	1 1/2	4.76	38.10	0.491	1.797
17084	3/16	1 3/4	4.76	44.45	0.574	2.101
01216	3/16	2	4.76	50.80	0.665	2.434
17086	3/16	2 1/2	4.76	63.50	0.819	2.998
18581	3/16	3	4.76	76.20	0.982	3.594
17692	3/16	4	4.76	101.60	1.316	4.817
61459	3/16	5	4.76	127.00	1.646	6.024
17582	1/4	1/2	6.35	12.70	0.219	0.802
17583	1/4	5/8	6.35	15.87	0.273	0.999
17584	1/4	3/4	6.35	19.05	0.328	1.200
17980	1/4	1	6.35	25.40	0.437	1.599
17585	1/4	1 1/4	6.35	31.75	0.546	1.998
17981	1/4	1 1/2	6.35	38.10	0.656	2.401
17587	1/4	1 3/4	6.35	44.45	0.767	2.807

Tramo Std. 3.66 mt Aleación y Temple Std. 6063 -T5

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

TUBO



Perfil No.	Pulgadas		Milímetros		Peso Teórico	
	a	e	a	e	Kg / Mt	Kg / 6.10 m
50170	1/2	0.050	12.70	1.27	0.157	0.958
22081	1/2	0.062	12.70	1.57	0.190	1.159
02351	3/4	0.050	19.05	1.27	0.245	1.495
22036	3/4	0.062	19.05	1.57	0.299	1.824
50171	3/4	0.065	19.05	1.65	0.312	1.903
22276	3/4	0.125	19.05	3.17	0.547	3.337
19759	7/8	0.045	22.22	1.14	0.262	1.598
19366	1	0.037	25.40	0.94	0.250	1.525
11161	1	0.045	25.40	1.14	0.3	1.830
02362	1	0.050	25.40	1.27	0.332	2.025
02334	1	0.062	25.40	1.57	0.408	2.489
02353	1	0.065	25.40	1.65	0.425	2.593
50173	1	0.083	25.40	2.10	0.533	3.251
15227	1	0.100	25.40	2.54	0.630	3.843
22267	1	0.125	25.40	3.17	0.766	4.673
11154	1 1/4	0.049	31.75	1.24	0.412	2.513
02354	1 1/4	0.065	31.75	1.65	0.539	3.288
22274	1 1/4	0.125	31.75	3.17	0.984	6.002
11067	1 1/2	0.050	38.10	1.27	0.507	3.093
02363	1 1/2	0.057	38.10	1.45	0.575	3.508
02355	1 1/2	0.065	38.10	1.65	0.653	3.983

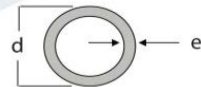
Tramo Std. 6.10 mts Aleación y Temple Std. 6063 -T5

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

ppc inoxidables

aluminio

TUBO REDONDO

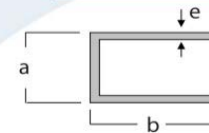


Perfil No.	Pulgadas		Milímetros		Peso Teórico	
	d	e	d	e	Kg / Mt	Kg / 6.10 m
02180	5/32	0.050	7.92	1.24	0.072	0.439
02181	3/8	0.035	9.52	0.89	0.065	0.397
22004	3/8	0.050	9.52	1.24	0.089	0.543
22018	7/16	0.050	11.11	1.24	0.106	0.647
22023	1/2	0.050	12.70	1.24	0.123	0.750
02152	1/2	0.062	12.70	1.57	0.149	0.909
02161	1/2	0.093	12.70	2.36	0.209	1.275
02195	9/16	0.062	14.29	1.57	0.170	1.037
02106	5/8	0.035	15.87	0.89	0.114	0.695
22015	5/8	0.050	15.87	1.24	0.158	0.964
22077	5/8	0.062	15.87	1.57	0.192	1.171
02130	29/40	0.050	18.41	1.24	0.186	1.135
02108	3/4	0.035	19.05	0.89	0.138	0.842
50159	3/4	0.040	19.05	1.00	0.156	0.952
22226	3/4	0.050	19.05	1.24	0.192	1.171
22319	3/4	0.065	19.05	1.65	0.245	1.495
61824	3/4	0.083	19.05	2.11	0.305	1.861
50160	13/16	0.035	20.64	0.89	0.150	0.915
22027	21/25	0.109	21.33	2.76	0.438	2.672
50165	7/8	0.040	22.22	1.00	0.184	1.122
22409	7/8	0.049	22.22	1.24	0.223	1.360
13210	7/8	0.055	22.22	1.40	0.246	1.501
22320	7/8	0.065	22.22	1.65	0.281	1.714
22457	7/8	0.187	22.22	4.76	0.708	4.319
22505	1	0.040	25.40	1.00	0.212	1.293
22236	1	0.050	25.40	1.24	0.261	1.592
22334	1	0.065	25.40	1.65	0.334	2.037
22001	1	0.080	25.40	2.03	0.405	2.471
22322	1	0.120	25.40	3.05	0.579	3.532

Tramo Std. 6.10 mt Aleación y Temple Std. 6063 -T5

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

TUBO RECTANGULAR



Perfil No.	Pulgadas			Milímetros			Peso Teórico	
	a	b	e	a	b	e	Kg / Mt	Kg / 3.66 m
15052	1 1/2	2	0.125	38.10	50.8	3.18	1.422	8.674
81428	1 1/2	3	0.053	38.10	76.20	1.35	0.815	4.972
11084	1 1/2	3	0.060	38.10	76.2	1.52	0.92	5.612
15123	1 1/2	3	0.065	38.10	76.20	1.65	0.994	6.063
22134	1 1/2	3	0.070	38.10	76.2	1.78	1.068	6.515
02509	1 1/2	3	0.083	38.10	76.20	2.11	1.260	7.686
22089	1 3/4	2	0.065	44.45	50.8	1.65	0.824	5.026
50203	1 3/4	2 1/4	0.125	44.45	57.15	3.18	1.641	10.010
19613	1 3/4	3	0.050	44.45	76.2	1.27	0.814	4.965
11122	1 3/4	3	0.058	44.45	76.20	1.47	0.941	5.740
22026	1 3/4	3	0.075	44.45	76.2	1.91	1.208	7.369
22282	1 3/4	3	0.125	44.45	76.20	3.18	1.969	12.011
02319	1 3/4	3 1/2	0.125	44.45	88.9	3.18	2.188	13.347
14729	1 3/4	4	0.060	44.45	101.60	1.52	1.183	7.216
02520	1 3/4	4	0.078	44.45	101.6	1.98	1.527	9.315
22107	1 3/4	4	0.109	44.45	101.60	2.77	2.111	12.877
22017	1 3/4	4	0.125	44.45	101.6	3.18	2.406	14.677
02325	1 3/4	5	0.125	44.45	127.00	3.18	2.844	17.348
22273	2	3	0.125	50.80	76.2	3.18	2.078	12.676
02329	2	3	0.250	50.80	76.20	6.35	3.938	24.022
02518	2	4	0.109	50.80	101.6	2.77	2.206	13.457
22288	2	4	0.125	50.80	101.60	3.18	2.516	15.348
50285	2	4	0.188	50.80	101.6	4.78	3.701	22.576
02335	2	5	0.125	50.80	127.00	3.18	2.953	18.013
02529	2	6	0.125	50.80	152.4	3.18	3.391	20.685
19742	2	8	0.125	50.80	203.20	3.18	4.280	26.108
22371	2 1/2	1 1/4	0.055	63.50	31.75	1.40	0.7	4.270
50092	4	6	0.188	101.60	152.40	4.78	6.317	38.534
50016	4	6	0.250	101.60	152.4	6.35	8.313	50.709

Tramo Std. 3.66 mt Aleación y Temple Std. 6063 -T5

Nota: Los pesos son teóricos y podrían variar

ppc inoxidables

otros grados y tipos de aceros

Placas y laminas : A36, 204, SA 283, 285, A514, A515, A516, A537, A572, A569, A588
Grado maquinaria 1008, 1010, 1015, 1018, 1045, 1060, 4140
Tubo (con costura y sin costura): A53, A106B, A179, A209, A210C
Aleación: A335, P11, P22
Acero estructural: A36 y A588 Gr A

ACEROS AL CARBO

Placa, Espesores desde 3/16 hasta 8”.

Anchos de 3, 4, 5 y 6 pies y diferentes Largos

Perfiles Estructurales como, Vigas WF, PTR , Ángulos (lados iguales y desiguales),
Canales y otros especiales.

Paseo Solidaridad No. 6424-C, Fracc. Excelsior, C.P. 36544, Irapuato, Gto.
Tel 462 138-0056, Nextel 462 189-4870 ID 32*15*8546
e-mail: ppc-inoxidables@live.com