



Acer

Comercialización y
distribución de
productos
siderometalúrgicos





Somos una empresa que desde el año 2000 se dedica a la comercialización, distribución y fabricación de productos metalúrgicos. Con el correr de los años, gracias a la dedicación y a nuestros clientes, hemos mutado de ser una pequeña empresa familiar a ser una PYME con dos sucursales que cumple un importante rol en su comunidad.

Argentina, en su camino hacia el desarrollo, encuentra en la industria y la ejecución de obras la clave para construir un mañana más sólido. En este escenario, nos enorgullece ser actores protagonistas, no sólo proporcionando productos de alta calidad, sino siendo catalizadores del cambio, generadores de empleo y motores de progreso para nuestra comunidad.

La ejecución de obras no es simplemente erigir estructuras; es un acto simbólico de construcción colectiva y un compromiso con el crecimiento económico y social. Cada tonelada de acero que entregamos es más que un material; es una inversión en el tejido productivo de la región, un paso adelante hacia la consolidación de una Argentina más fuerte y próspera.

En este viaje conjunto hacia el desarrollo, reafirmamos nuestro compromiso con la calidad, la innovación y la responsabilidad social. Conscientes de que la industria es el motor esencial para el avance de nuestra nación, trabajaremos incansablemente para ser socios confiables en cada proyecto y brindando el respaldo necesario para que cada construcción sea un testimonio del éxito.



PLANCHUELAS



PERFILES ÁNGULO



HIERROS TE



Acer



PLANCHUELAS

Son barras de acero F-24 laminadas de sección rectangular que se utilizan en:

- Construcción:** platabandas, refuerzos, rejas, cercos, herrería en general
- Agro:** elementos estructurales para maquinaria e implementos agrícolas
- Industria:** para fabricación de maquinarias y herramientas, e industria metalúrgica en general.
- Industria Automotriz:** para la fabricación de acoplados, semiremolques y autopiezas.

Los largos suelen ser de 6 metros para medidas menores a 3", 6 a 8 metros para medidas iguales o mayores a 3", excepto 5"x3/4" y 4"x1" las cuales se fabrican en largo de 5 a 7 metros.

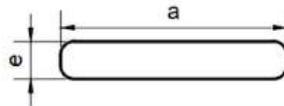


Tabla de pesos teóricos

Ancho (a)		Espesor (e)								
pulg.	mm	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
		3.2 mm	4.8 mm	6.4 mm	7.9 mm	9.5 mm	12.7 mm	15.9 mm	19.0 mm	25.4 mm
1/2	12.7	0.32	0.48	0.64						
5/8	15.9	0.40	0.60	0.79						
3/4	19.0	0.48	0.72	0.95	1.18	1.42				
7/8	22.2	0.56	0.84	1.12	1.38					
1	25.4	0.64	0.96	1.28	1.58	1.89	2.53			
1 1/4	31.8	0.80	1.20	1.60	1.97	2.37	3.17			
1 1/2	38.1	0.96	1.44	1.91	2.36	2.84	3.80			
1 3/4	44.5	1.12	1.68	2.24	2.76	3.32	4.44			
2	50.8	1.28	1.91	2.55	3.15	3.79	5.06	6.34	7.58	
2 1/4	57.2	1.44	2.16	2.87	3.55					
2 1/2	63.5	1.60	2.39	3.19	3.94	4.74	6.33	7.93	9.52	12.66
3	76.2	1.91	2.87	3.83	4.73	5.68	7.60	9.51	11.37	15.19
3 1/2	88.9	2.23	3.35	4.47	5.51					
4	101.6	2.55	3.83	5.10	6.30	7.58	10.13	12.68	15.15	20.26
5	127.0	3.19	4.79	6.38	7.88	9.47	12.66	15.85	18.94	25.32
6	152.4	3.82	5.73	7.64	9.45	11.37	15.19	19.02	22.73	30.39



ÁNGULOS

Son barras de acero F-24 laminadas en forma de L. Se utilizan en construcción metálica en general, industria y agro. Admiten uniones tradicionales, bulones normales, bulones de alta resistencia, soldadura, etc. Largos: 6m hasta 2.1/4" inclusive y 12m para ángulos desde las 2.1/2".

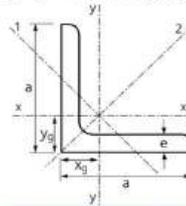


Tabla de pesos teóricos

Ángulo	Dimensiones			Sección S	Peso G	Valores estáticos		
	a	e	xg = yg			Jx = Jy	J1	J2
	mm	mm	cm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴
1/2" x 1/8"	12.7	3.2	0.42	0.71	0.56	0.17	0.06	0.24
5/8" x 1/8"	15.9	3.2	0.50	0.94	0.74	0.20	0.08	0.31
3/4" x 1/8"	19.0	3.2	0.58	1.13	0.89	0.35	0.14	0.55
7/8" x 1/8"	22.2	3.2	0.65	1.32	1.04	0.56	0.23	0.89
1" x 1/8"	25.4	3.2	0.73	1.51	1.19	0.84	0.34	1.34
1" x 3/16"	25.4	4.8	0.79	2.19	1.72	1.17	0.50	1.84
1 1/4" x 1/8"	31.7	3.2	0.89	1.97	1.55	1.83	0.72	2.93
1 1/4" x 3/16"	31.7	4.8	0.96	2.87	2.25	2.58	1.06	4.10
1 1/2" x 1/8"	38.1	3.2	1.03	2.37	1.86	3.11	1.20	5.02
1 1/2" x 3/16"	38.1	4.8	1.10	3.46	2.71	4.45	1.76	7.12
1 1/2" x 1/4"	38.1	6.4	1.17	4.49	3.53	5.63	2.33	8.93
1 3/4" x 1/8"	44.4	3.2	1.19	2.83	2.22	5.24	1.98	8.50
1 3/4" x 3/16"	44.4	4.8	1.27	4.14	3.25	7.57	2.97	12.17
1 3/4" x 1/4"	44.4	6.4	1.34	5.40	4.24	9.67	3.90	15.43
2" x 1/8"	50.8	3.2	1.34	3.21	2.52	7.76	2.95	12.58
2" x 3/16"	50.8	4.8	1.42	4.72	3.70	11.26	4.41	18.12
2" x 1/4"	50.8	6.4	1.49	6.17	4.84	14.45	5.80	23.10
2 1/4" x 3/16"	57.1	4.8	1.56	5.31	4.17	15.88	6.13	25.64
2 1/4" x 1/4"	57.1	6.4	1.63	6.96	5.46	20.49	8.10	32.87
2 1/2" x 3/16"	63.5	4.8	1.72	6.00	4.71	22.70	8.65	36.76
2 1/2" x 1/4"	63.5	6.4	1.80	7.87	6.18	29.43	11.49	47.37
3" x 1/4"	76.2	6.4	2.09	9.43	7.40	50.39	19.47	81.30
3" x 5/16"	76.2	7.9	2.15	11.49	9.02	60.74	23.89	97.59
3" x 3/8"	76.2	9.5	2.22	13.64	10.71	71.15	28.47	113.82
3 1/2" x 1/4"	88.9	6.4	2.40	11.11	8.72	82.34	31.58	133.09
3 1/2" x 5/16"	88.9	7.9	2.47	13.57	10.65	99.66	38.85	160.47
3 1/2" x 3/8"	88.9	9.5	2.53	16.14	12.67	117.20	46.37	188.04
4" x 1/4"	101.6	6.4	2.71	12.80	10.05	125.53	47.85	203.21
4" x 5/16"	101.6	7.9	2.78	15.65	12.28	152.41	59.00	245.82
4" x 3/8"	101.6	9.5	2.85	18.63	14.63	179.81	70.56	289.07
4" x 1/2"	101.6	12.7	2.98	24.45	19.19	230.95	92.84	269.07
5" x 3/8"	127.0	9.5	3.46	23.44	18.40	355.91	138.04	573.78
5" x 1/2"	127.0	12.7	3.59	30.86	24.22	461.04	182.49	739.60



HIERROS T & U CHICOS

Estos perfiles están laminados en caliente y son comúnmente utilizados en la construcción metálica como elemento estructural formando parte de elementos estructurales, guías, canales, soportes, cerramientos, etc.

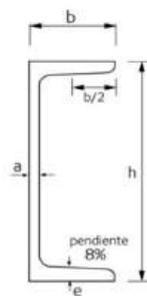


Tabla de pesos teóricos

Medidas	Largo	Peso (kg/m)
40x20x5	6	2.9
50x25x5	6	3.9
60x30x6	6	5.1
50x38x50	6	5.6
65x42x5.5	6	7.1

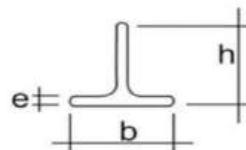


Tabla de pesos teóricos

	Espesor				
	pulg.	mm	1/8"	3/16"	1/4"
Altura	pulg.	mm	3.2	4.8	6.4
	3/4"	19	0.89		
	7/8"	22	1.04		
	1"	25	1.19		
	1 1/4"	32	1.54	2.27	
	1 1/2"	38	1.84	2.72	
	1 3/4"	45		3.24	
	2"	51		3.69	4.87



PLANCHUELAS PERFORADAS

HIERROS REDONDOS

HIERROS CUADRADOS

Acer



PLANCHUELAS PERFORADAS

Son barras de acero F-24 laminadas de sección rectangular con perforaciones cuadradas o circulares. Comúnmente se usan para realizar rejas y cerramientos.

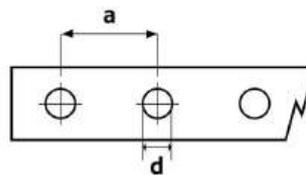


Tabla de pesos teóricos

Medida	Perforación redonda								
	Separación a = 130 mm					Separación a = 65 mm			
d = Pulgadas mm	3/8" 9,5mm	1/2" 12,7mm	9/16" 14,3mm	5/8" 15,9mm	3/4" 19,0mm	1/2 y 3/8" 12,7 y 9,5mm	9/16 y 3/8" 14,3 y 9,5mm	5/8 y 3/8" 15,9 y 9,5mm	
1x 3/16 (25,4x4,8)	5.5	5.39							
1x 1/4 (25,4x6,4)		7.38							
1 1/4 x 3/16 (31,7x4,8)		7.22	7.14	7.07		7.05	6.71		
1 1/4 x 1/4 (31,7x6,4)		9.47	9.29	9.26		9.2			
1 1/2 x 3/16 (38,1x4,8)		8.81	8.48	8.3	8.27				
1 1/2 x 1/4 (38,1x6,4)		8.84	10.92	11.02	10.68				

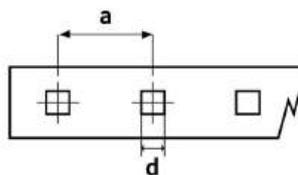


Tabla de pesos teóricos

Medida	Perforación cuadrada								
	Separación a = 130 mm					Separación a = 65 mm			
d = Pulgadas mm	3/8" 9,5mm	1/2" 12,7mm	9/16" 14,3mm	5/8" 15,9mm	3/4" 19,0mm	1/2 y 3/8" 12,7 y 9,5mm	9/16 y 3/8" 14,3 y 9,5mm	5/8 y 3/8" 15,9 y 9,5mm	
1x 3/16 (25,4x4,8)	5.47	5.38							
1x 1/4 (25,4x6,4)		7.31							
1 1/4 x 3/16 (31,7x4,8)		7.15	7.02	7		6.96	6.71		
1 1/4 x 1/4 (31,7x6,4)		9.34	9.24			9.01			
1 1/2 x 3/16 (38,1x4,8)		8.74	8.17	8.59	7.95				
1 1/2 x 1/4 (38,1x6,4)		8.74	11.03	10.76	10.44				

*Los valores indican peso por planchuela [kg]



BARRAS REDONDAS

Son barras de acero laminadas de sección circular que se utilizan en:

- Construcción:** herrería en general (portones, rejas, cercos, escaleras, etc)
- Agro:** reparación de maquinaria e instalaciones
- Industria:** herramientas y maquinaria en general

El largo de estas barras es de 6m

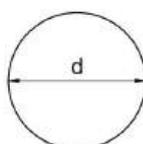


Tabla de pesos teóricos

Denominación	Diámetro d		Sección S cm2	Peso G kg/m	CALIDADES			
	mm	pul.			SAE 1010	SAE 1026-1040	SAE 4140	SAE 8620
1/4"	6.35	1/4"	0.32	0.25	✓			
5/16"	7.94	5/16"	0.49	0.39	✓			
3/8"	9.53	3/8"	0.71	0.56	✓			
7/16"	11.11	7/16"	0.97	0.76	✓			
1/2"	12.7	1/2"	1.27	0.99	✓	✓		
9/16"	14.29	9/16"	1.60	1.26	✓	✓		
5/8"	15.88	5/8"	1.98	1.55	✓	✓		
3/4"	19.05	3/4"	2.85	2.24	✓	✓		
7/8"	22.23	7/8"	3.88	3.05	✓	✓		
1"	25.4	1"	5.06	3.98	✓	✓		
1.1/8"	28.6	1.1/8"	6.42	5.3	✓			
1.1/4"	31.8	1.1/4"	7.94	6.4	✓			
1.1/2"	38.1	1.1/2"	11.40	9.2	✓			
1.3/4"	44.4	1.3/4"	15.48	12.4	✓		✓	✓
2"	50.8	2"	20.26	16.1	✓		✓	
2.1/8"	54	2.1/8"	22.89	17.9	✓			
2.1/4"	57.1	2.1/4"	25.59	20.5	✓			
2.3/8"	60	2.3/8"	28.26	21	✓			
2.1/2"	63.5	2.1/2"	31.65	25.2	✓		✓	
2.3/4"	70	2.3/4"	38.47	31	✓			✓
3"	76.1	3"	45.46	36.2	✓		✓	
3.1/4"	82.5	3.1/4"	53.43	42.2	✓		✓	
3.1/2"	88.9	3.1/2"	62.04	50	✓			
4"	101.6	4"	81.03	64	✓		✓	
4.1/4"	108	4.1/4"	91.56	76.6	✓			
-	130	-	132.67	139	✓			
-	152	-	181.37	146	✓			



BARRAS CUADRADAS

Son barras de acero F-24 laminadas de sección cuadrada que se utilizan en:

- Construcción:** herrería en general (portones, rejas, cercos, escaleras, etc)
- Agro:** reparación de maquinaria e instalaciones
- Industria:** herramientas y maquinaria en general

El largo de estas barras es de 6m.

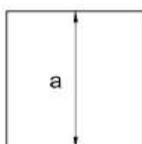


Tabla de pesos teóricos

Denominación	Medida del lado "a"		Sección S cm ²	Peso G kg/m
	mm	pulg.		
5/16"	7.94	5/16"	0.63	0.49
3/8"	9.53	3/8"	0.91	0.71
7/16"	11.11	7/16"	1.23	0.97
15/32"	12	15/32"	1.44	1.13
1/2"	12.7	1/2"	1.61	1.27
9/16"	14.29	9/16"	2.04	1.6
5/8"	15.88	5/8"	2.52	1.98
3/4"	19.05	3/4"	3.63	2.85
7/8"	22.2	7/8"	4.94	3.88
1"	25.4	1"	6.45	5.06
1 1/4"	31.7	1 1/4"	10.08	7.91
1 1/2"	38.1	1 1/2"	14.52	11.39

PERFILES IPN

HIERROS U CHICOS

PERFILES UPN

Acer



PERFILES IPN

IPN es el nombre usado para definir los perfiles en I con la superficie interior de las bridas inclinadas y dimensiones según la norma EN 10365 con tolerancias de producción definidas de acuerdo con la norma EN 10024: 1995.

Estos perfiles están laminados en caliente y son comúnmente utilizados en ingeniería mecánica en general, en la industria de la construcción, principalmente como elemento estructural formando parte de vigas, columnas, entrepisos, reticulados, etc; en la industria del agro puede ser empleado para la fabricación de silos, molinos, maquinas e implementos agrícolas. Admiten uniones tradicionales por medio de bulones normales de alta resistencia.

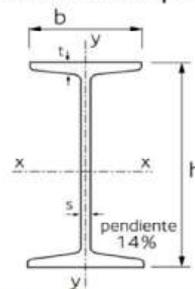


Tabla de pesos teóricos

Denominación	Dimensiones				Sección F cm ²	Peso g kg/m
	h mm	b mm	s mm	t mm		
80	80	42	3,90	5,90	7,50	5,90
100	100	50	4,50	6,80	10,60	8,30
120	120	58	5,10	7,70	14,20	11,10
140	140	66	5,70	8,60	18,20	14,30
160	160	74	6,30	9,50	22,80	17,90
180	180	82	6,90	10,40	27,90	21,90
200	200	90	7,50	11,30	33,40	26,20
220	220	98	8,10	12,20	39,50	30,90
240	240	106	8,70	13,10	46,10	36,10
260	260	113	9,40	14,10	53,30	41,80
280	280	119	10,10	15,20	61,00	47,80
300	300	125	10,80	16,20	69,00	54,10
320	320	131	11,50	17,30	77,70	60,90
340	340	137	12,20	18,30	86,70	67,90
360	360	143	13,00	19,50	97,00	76,00
380	380	149	13,70	20,50	107,00	83,80
400	400	155	14,40	21,60	118,00	92,40
425	425	163	15,30	23,00	132,00	103,40
450	450	170	16,20	24,30	147,00	115,20



PERFILES UPN

UPN es el nombre usado para definir los perfiles en U estandarizados dimensionalmente de acuerdo con la norma EN 10365, con tolerancias de fabricación definidas por la norma EN 10279: 2000.

Estos perfiles están laminados en caliente y son comúnmente utilizados en la construcción metálica como elemento estructural formando parte de vigas, columnas, entrepisos, reticulados, etc.

Admiten uniones tradicionales, bulones, soldadura.

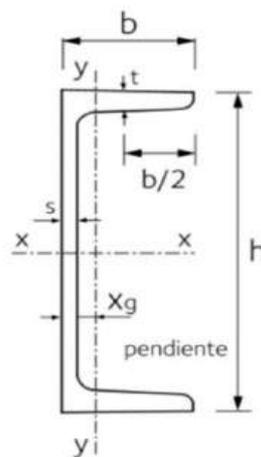


Tabla de pesos teóricos

Denominación	Dimensiones					Sección F	Peso g
	h	b	s	t	xg		
	mm	mm	mm	mm	cm	cm ²	kg/m
80	80	45	6,0	8,0	1450	11,0	8,60
100	100	50	6,0	8,5	1550	13,5	10,60
120	120	55	7,0	9,5	1600	17,0	13,30
140	140	60	7,0	10,0	1750	20,4	16,00
160	160	65	7,5	10,5	1840	24,0	18,80
180	180	70	8,0	11,0	1920	28,0	21,90
200	200	75	8,5	11,5	2010	32,2	25,20
220	220	80	9,0	12,5	2140	37,4	29,30
240	240	85	9,5	13,0	2230	42,3	33,10
260	260	90	10,0	14,0	2360	48,3	37,80
280	280	95	10,0	15,0	2530	53,3	41,80
300	300	100	10,0	16,0	2700	58,8	46,10

PERFILES C

CAÑOS EST. RECTANGULARES

CAÑOS EST. REDONDOS

Acer



PERFILES C

Son barras de acero F-24 laminadas en forma de C. Su opcional tratamiento de galvanizado garantiza un alto grado de durabilidad y resistencia a la intemperie. De amplio uso en industria de la construcción, ofrece flexibilidad y rapidez en la construcción de estructuras metálicas.

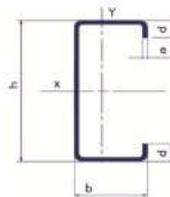


Tabla de pesos teóricos

h	b	d	e	Peso	Galvanizado
80	40	20	2	32.5	✓
80	40	15	1.6	25.25	
80	50	15	2	37.2	✓
100	40	10	1.6	29.4	
100	40	10	2	37	
100	45	10	2	37.75	✓
100	50	10	1.6	34	
100	50	15	2	41	✓
120	50	15	2	44.4	
140	60	20	2	54.2	✓
140	60	20	2.5	67.2	✓
140	60	20	3.2	82.5	✓
160	60	20	2	59.4	✓
160	60	20	2.5	72.96	✓
160	60	20	3.2	93	✓
180	70	20	2	66	✓
180	60	20	3.2	104	✓
200	60	20	3.2	101	✓
200	60	20	2	73.68	✓
200	80	20	2.5	91.2	✓
200	80	20	3.2	114.85	✓
200	80	25	2	76.08	



CAÑOS DE USO MECÁNICO

CAÑOS SCHEDULE 40

CAÑOS GALVANIZADOS

Acer



CAÑOS DE USO MECÁNICO

Son tubos con costura conformados en frío soldados mediante el proceso ERW (Soldadura por Resistencia Eléctrica) a partir de flejes de acero laminados en caliente o laminados en frío.

Son utilizados en la industria automotriz específicamente en caños de escape, amortiguadores y asientos, entre otros usos. Además, se aplican para el armado de columnas para alumbrado público, artelería y señalización de carreteras. También forman parte de los productos de la industria del mueble y camping como de las maquinarias agrícolas

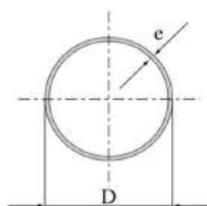


Tabla de pesos teóricos

Medida Nominal	Dimensiones	Largo	Peso
3/8"	17.1 x 2.1mm	6.4	5.8
1/2"	21.3 x 2.3mm	6.4	6.8
3/4"	26.9 x 2.3mm	6.4	9
1"	33.7 x 2.9mm	6.4	14.2
1.1/4"	42.2 x 2.9mm	6.4	17.3
1.1/2"	48.3 x 2.9mm	6.4	20.9
1.1/2"	48.3 x 2.5mm	6.4	18.4
1.1/2"	48.3 x 3.2mm	6.4	23.2
2"	60.3 x 3.2mm	6.4	28.8
2"	60.3 x 2.9mm	6.4	25
2.1/2"	76.1 x 3.2mm	6.4	35.5
3"	88.9 x 3.6mm	6.4	50.6
4"	114.3 x 4.1mm	6.4	72
5"	139.7 x 4.75mm	6.4	109
6"	168.3 x 3.2mm	12	166



CAÑOS SCHEDULE 40

Este caño con costura es el schedule más comúnmente utilizado para las tuberías de acero al carbón. Es adecuado para aplicaciones de presión media y se utiliza generalmente para conducción de fluidos, calefacción, redes de incendio.

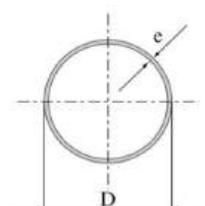


Tabla de pesos teóricos

Medida Nominal	Dimensiones	Largo	Peso
1/2"	21.3 x 2.77mm	6.4	8.8
3/4"	26.9 x 2.87mm	6.4	10.82
1"	33.7 x 3.38mm	6.4	16
1.1/4"	42.2 x 3.56mm	6.4	21.7
1.1/2"	48.3 x 3.68mm	6.4	25.92
2"	60.3 x 3.91mm	6.4	35
2.1/2"	76.1 x 5.16mm	6.4	55.23
3"	88.9 x 5.49mm	6.4	74
4"	114.3 x 6.02mm	6.4	104



CAÑOS GALVANIZADOS

Caños galvanizados con costura. Vienen roscados y con cuplas para poder ser ensamblados entre ellos. Son muy utilizados para la conducción de agua, gas, vapor, petróleo, aire presurizado y fluidos no corrosivos. En redes de aire acondicionado o calefacción y redes industriales o domiciliarias contra incendio.

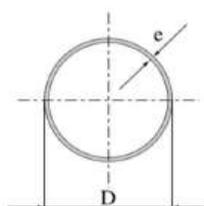


Tabla de pesos teóricos

Medida Nominal	Dimensiones	Largo	Peso
1/2"	21.3 x 2.3mm	6.4	6.8
3/4"	26.9 x 2.3mm	6.4	9
1"	33.7 x 2.9mm	6.4	14.2
1.1/4"	42.2 x 2.9mm	6.4	17.3
1.1/2"	48.3 x 2.9mm	6.4	20.9
2"	60.3 x 3.2mm	6.4	28.8
2.1/2"	76.1 x 3.2mm	6.4	35.5
3"	88.9 x 3.6mm	6.4	50.6
4"	114.3 x 4.1mm	6.4	72



HIERRO NERVADO



HIERRO LISO DE CONSTRUCCIÓN



ESTRIBOS

Acer



HIERRO NERVADO

Son barras de aceros al carbono destinados a la construcción, elaborados en hornos eléctricos.

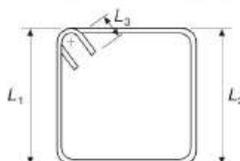
Sus características mecánicas están dadas por el manejo de la composición química y por procesos de laminado con equipos de alta tecnología.

Su uso corriente es en armaduras en cualquier estructura de hormigón armado que no requiera características de soldabilidad.

Tabla de pesos teóricos

Diámetro nominal	Area Nominal sección transv.	Perímetro Nominal	Masa Nominal por unidad de longitud	Masa Nominal por barra 12 m
mm	cm ²	cm	kg/m	kg
4.2	0.138	1.32	0.11	1.32
6	0,283	1,88	0,222	2,664
8	0,503	2,51	0,395	4,74
10	0,785	3,14	0,617	7,404
12	1,13	3,77	0,888	10,656
16	2,01	5,03	1,58	18,96
20	3,14	6,28	2,47	29,64
25	4,91	785	3,85	46,2

ESTRIBOS



Barras de hierro dobladas en distintas formas que componen diferentes elementos estructurales a fin de simplificar el posicionamiento de barras y de absorber los esfuerzos de corte.

- >Diámetro de hierro: Ø4.2mm
- >Medidas: 10x10; 10x15; 15x15.



REDONDOS TREF. SAE 1010

HEXÁGONOS TREF. SAE 1010

REDONDOS TREF. SAE 1045

Acer

TREFILADOS



TREFILADOS

Son barras de aceros al carbono obtenidas mediante el proceso de trefilado de barras laminadas y alambrones.

A diferencia de las barras laminadas, estas poseen mayor dureza, carga de rotura, rectitud, acabado superficial y secciones más precisas.

Se utiliza para la fabricación de piezas mecánicas en general, autopartes, etc.

HEXAGONALES

Tabla de pesos teóricos

Medida		Peso G	Largo de barra
pulg	mm	kg/m	m
1/2"	12.7	1.15	4
5/8"	15.88	1.73	4
-	17	2	4
3/4"	19.05	2.5	6
7/8"	22.23	3.6	6
1"	25.4	4.4	6
1.1/8"	28.6	5.6	6
1.1/4"	31.8	7.02	6
1.1/2"	38.1	10.08	6
2"	50.8	17.67	6



TREFILADOS

REDONDOS

Tabla de pesos teóricos

Diámetro mm	Peso G kg/m	Largos normales m	Calidades	
			SAE 1010	SAE 1045
4	0.1	3.05	✓	✓
5	0.16	3.05	✓	
6	0.25	4.3	✓	
7	0.32	4.05	✓	✓
8	0.4	4.05	✓	✓
9	0.5	3.05	✓	✓
9.52	0.55	6	✓	✓
10	0.65	4.05	✓	✓
11	0.75	4.05	✓	✓
12	0.9	4.05	✓	✓
12.7	1.02	6	✓	✓
13	1.1	4.05	✓	✓
14	1.2	4.05	✓	✓
15	1.4	4.05	✓	✓
15.88	1.56	6	✓	✓
16	1.6	4.05	✓	✓
17	1.8	4.05	✓	✓
18	2	4.05	✓	✓
19	2.25	4.05	✓	✓
20	2.5	6	✓	✓
21	2.7	6	✓	✓
22	3	6	✓	✓
22.2	3.1	6	✓	✓
23	3.25	6	✓	✓
23.8	3.53	6	✓	✓
24	3.55	6	✓	✓
25	3.85	6	✓	✓
25.4	4	6	✓	✓
30	5.55	6	✓	✓
31	5.9	6	✓	✓
32	6.3	6	✓	✓
35	7.5	6	✓	✓
40	9.8	6	✓	✓
55	18.6	6	✓	✓
60	23	6	✓	

MALLAS CERCO

MALLAS PARA CONSTRUCCIÓN

MALLAS JOB SHOP

Acer



MALLAS

Las mallas son estructuras planas de alambres que forman cuadrículas de diferentes dimensiones (rectangulares o cuadradas) y electrosoldadas en todos los puntos de cruce de los alambres.

Son utilizadas típicamente en armaduras de losas, plateas, muros de contención, piscinas, silos, etc.

MALLAS TIPO SIMA

Tipo	Cuadrícula (mm)	Diámetro (mm)	Dimensiones (m)	Peso del panel (kg)
Q-131	150-150	Ø5 - Ø5	2.40 x 6	29.59
Q-131	150-150	Ø5 - Ø5	2.40 x 3	14.8
Q-131	180-180	Ø6 - Ø5	2.00 x 5.04	17.18
Q-188	150-150	Ø6 - Ø6	2.40 x 6	42.82
Q-188	150-150	Ø6 - Ø6	2.40 x 3	21.31
Q-196	100-10	Ø5 - Ø5	2.40 x 6	44.39
Q-335	150-150	Ø8 - Ø8	2.40 x 6	75.96
Q-524	150-150	Ø10 - Ø10	2.40 x 6	118.38
Q-754	150-150	Ø12 - Ø12	2.40 x 6	170.56
Q-131 (ROLLO)	150-150	Ø5 - Ø5	2.40 x 25	-
R-131	150-250	Ø5 - Ø5	2.40 x 6	23.68
R-188	150-250	Ø6 - Ø5	2.40 x 6	30.19
R-335	150-250	Ø8 - Ø5	2.40 x 6	46.76

MALLAS JOB SHOP

Tipo	Cuadrícula (mm)	Diámetro (mm)	Dimensiones (m)	Peso del panel (kg)
R-85 (Negra y Galv)	50-30	Ø3 - Ø3	1.20 x 3	10.56
Q-109 (Negra y Galv)	50-50	Ø2.6 - Ø2.6	1.20 x 3	6.19
Q-141 (Negra y Galv)	50-50	Ø3 - Ø3	1.20 x 3	7.99
Q-216 (Negra y Galv)	25-25	Ø2.6 - Ø2.6	1.20 x 3	12.38
Cerco (Rollo - Galv)	150-50	Ø2.6 - Ø2.6	2 x 12	36
Cerco (Rollo - Galv)	150-50	Ø3 - Ø3	2 x 24	72

An aerial view of a concertina wire fence, showing multiple layers of coiled, sharp-edged metal wire. The background is a clear blue sky.

ALAMBRES CONCERTINA

A close-up view of a single strand of twisted metal barbed wire with several sharp points. The wire is set against a background of a vast, open landscape with rolling hills and a cloudy sky.

ALAMBRES DE PÚAS

A view of a fence made of high resistance wire, consisting of several parallel strands of thin wire. The fence is supported by wooden posts and runs along a grassy field.

ALAMBRES ALTA RESISTENCIA

The Acer logo, featuring the word "Acer" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a green rectangular border.

Acer



ALAMBRES

ALAMBRES RECOCIDOS

Es un alambre blando, apto para usos generales que incluyen operaciones de atadura, corte, soldadura, aplastado, etc. Algunos calibres se encuentran disponibles con tratamiento de galvanizado.

Calibre Nº	Diámetro (mm)	Longitudes por ka teóricas	
		Longitud por kg (m/kg)	Disponible en Galv.
18	1.22	80	
17	1.42	74	
16	1.63	60.98	✓
15	1.83	48.54	✓
14	2.04	39.37	✓
13	2.34	29.85	✓
12.5	2.49	27.1	✓
12	2.64	23.31	✓
11	2.94	18.76	
10	3.25	15.34	
9	3.66	12.18	
8	4.06	9.83	
6	4.88	6.85	✓
5	5.38	5.61	✓

ALAMBRES ALTA RESISTENCIA

Alambres de sección transversal ovalada y de uso tradicional que garantiza alambrados fuertes, robustos y permanentes

Descripción	Tamaño de rollo
Fortín 17/15	1000
San Martín 17/15	1000
AR-17/15	500
AR-16/14	1000
AR-19/17	600
Nº9-3.66mm	500
Nº13.5-2.25mm	1000
MR-16/14	1000



ALAMBRES

ALAMBRES DE PÚAS

Recomendado para la construcción de alambrados robustos, fuertes y duraderos. Posee púas firmes y punzantes

Descripción	Tamaño de rollo
RD-16-101.6	500
RD-16.101.6	1000
RS-16/127	500
RS-15-101.6	500

ALAMBRES CONCERTINA

El alambre es fabricado con acero de Alta Resistencia (casi imposible de cortar con herramientas normales) y revestido con una chapa, la cual conforma las navajas con forma de arpón muy juntas.

- > Disponible en diámetro Ø40
- > El rollo rinde aproximadamente 10m.



TEJIDOS ROMBOIDALES

TEJIDO GALLINERO

Acer



TEJIDOS

TEJIDOS ROMBOIDALES

Indicado para la instalación de todo tipo de cercados y gracias a su proceso de fabricación con un excelente galvanizado, logran una durabilidad extraordinaria.

Su presentación compacta brinda practicidad, reduciendo los costos de transporte.

Altura	Longitud	Rombo	Diám. Alambre
1	15	50	2.03
1.25	15	50	2.03
1.25	15	63	2.03
1.5	15	50	2.03
1.5	10	50	2.64
1.5	15	63	2.03
1.5	15	76	2.03
1.8	10	50	2.64
1.8	15	50	2.03
1.8	10	63	2.64
1.8	15	63	2.03
2	15	50	2.03
2	10	50	2.64
2	10	63	2.64
2	15	63	2.03

TEJIDOS HEXAGONALES

Usualmente denominado tejido gallinero, pajarero o pollero, este productos logra maleabilidad y resistencia gracias a su confección con alambres galvanizados recocidos.

- >Diámetro de hexágono: 25.4mm
- >Diámetro de alambre: 0.71mm
- >Altura de rollo: 1.4m
- >Longitud de rollo: 40m



METALES DESPLEGADOS

Acer



METALES DESPLEGADOS

El metal desplegado es una forma de presentación del metal creado mediante la cizalladura de una plancha de metal en una prensa, lo que provoca que el metal se estire, dejando vacíos con forma de rombo rodeados de líneas de metal interconectadas. Presenta gran resistencia en superficies bidimensionales, siendo muy utilizado en barandillas, pasarelas, escalones, rejillas, etc.



Código	Características de la malla				Kg/mt2	Dimensiones	
	Forma	D. Mayor (mm)	Espesor (mm)	Nervio (mm)		Ancho (mm)	Largo (mm)
200-12-20	Rombo	20	1.25	2.00	3.80	1220	2400
200-30-25	Rombo	20	3.20	2.50	11.00	750	3000
200-30-25	Rombo	20	3.20	2.50	11.00	1500	3000
270-16-20 Rollo	Rombo	27	1.60	2.00	4.10	1000	10000
270-16-20Rollo	Rombo	27	1.60	2.00	4.10	1220	10000
270-16-20	Rombo	27	1.60	2.00	4.10	1000	3000
270-16-20	Rombo	27	1.60	2.00	4.10	1220	2450
250-30-30	Rombo	25	3.20	3.00	13.00	1000	3000
270-30-30	Rombo	27	3.20	3.00	10.80	1000	2000
270-30-30	Rombo	27	3.20	3.00	10.80	1000	3000
330-30-30	Rombo	33	3.20	3.00	10.20	1500	3000
450-16-20 Rollo	Rombo	45	1.60	2.00	2.60	1220	10000
450-16-20	Rombo	45	1.60	2.00	2.60	1220	2450
450-22-30	Rombo	45	2.20	3.00	4.00	1250	2450
450-22-30	Rombo	45	2.20	3.00	4.00	1250	3000
450-22-30	Rombo	45	2.20	3.00	4.00	1500	3000
450-22-30	Rombo	45	2.20	3.00	4.00	1000	2000
450-30-30	Rombo	45	3.20	3.00	6.70	1500	3000
450-30-40	Rombo	45	3.20	4.00	8.90	1500	3000
500-30-30	Rombo	50	3.20	3.00	6.50	1000	2000
500-30-30	Rombo	50	3.20	3.00	6.50	1500	3000
500-50-50	Rombo	50	4.75	5.00	16.00	1500	3000
620-30-30	Rombo	62	3.20	3.00	5.50	1500	3000
620-30-60	Rombo	62	3.20	6.00	11.60	1500	3000
670-22-30	Rombo	67	2.20	3.00	3.10	1250	2450
670-30-30	Rombo	67	3.20	3.00	5.70	1500	3000
670-30-60	Rombo	67	3.20	6.00	10.30	1000	2000
670-30-60	Rombo	67	3.20	6.00	10.30	1250	2440
670-30-60	Rombo	67	3.20	6.00	10.30	1500	3000
750-50-50	Rombo	67	4.75	5.00	11.60	1500	3000
750-50-80	Rombo	75	3.20	8.00	18.60	1500	3000
900-30-30	Rombo	90	3.20	3.00	3.90	1500	3000
900-30-60	Rombo	90	3.20	6.00	7.40	1500	3000

Tabla de pesos teóricos

Código	Características de la malla				Kg/mt2	Dimensiones	
	Forma	D. Mayor (mm)	Espesor (mm)	Nervio (mm)		Ancho (mm)	Largo (mm)
500-30-30	Rombo	50	3.20	3.00	6.50	1000	2000
500-30-30	Rombo	50	3.20	3.00	6.50	1500	3000
500-50-50	Rombo	50	4.75	5.00	16.00	1500	3000
620-30-30	Rombo	62	3.20	3.00	5.50	1500	3000
620-30-60	Rombo	62	3.20	6.00	11.60	1500	3000
670-22-30	Rombo	67	2.20	3.00	3.10	1250	2450
670-30-30	Rombo	67	3.20	3.00	5.70	1500	3000
670-30-60	Rombo	67	3.20	6.00	10.30	1000	2000
670-30-60	Rombo	67	3.20	6.00	10.30	1250	2440
670-30-60	Rombo	67	3.20	6.00	10.30	1500	3000
750-50-50	Rombo	67	4.75	5.00	11.60	1500	3000
750-50-80	Rombo	75	3.20	8.00	18.60	1500	3000
900-30-30	Rombo	90	3.20	3.00	3.90	1500	3000
900-30-60	Rombo	90	3.20	6.00	7.40	1500	3000



DECORATIVOS

Tabla de pesos teóricos

Tipo	Características de la malla			kg/m2	Dimensiones	
	D. Mayor	Espesor (mm)	Nervio (mm)		Ancho (mm)	Largo (mm)
Granada	70	2	3	5.5	1220	2440
Granada	70	2	3	5.5	1500	2000
Granada	70	2	3	5.5	1500	3000

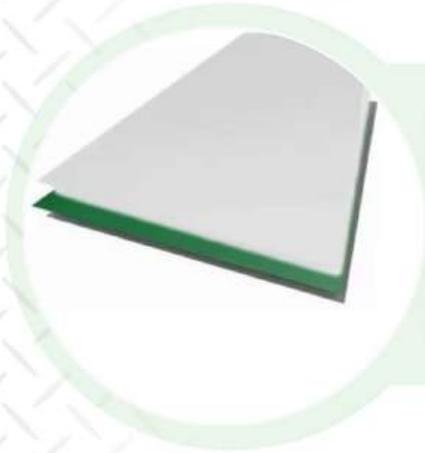
CHAPAS LISAS A/C

CHAPAS ANTIDESLIZANTES

CHAPAS GALVANIZADAS

Acer

CHAPAS



Chapas Plásticas Lisas

Espesor de 0.9mm - 1.20m de ancho

Disponible en color blanco, verde y transparente.

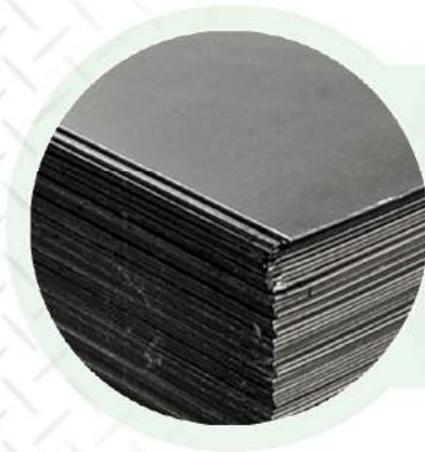


Chapas Lisas Negras

Acero al carbono

Dimensión: 1m x 2m

Disponible en calibres 1/8"; 3/16"; N°12; N°14; N°16; N°18; N°20; N°22 y N°24.



Chapas Lisas Negras

Acero al carbono

Dimensión: 1.22m x 2.44m

Disponible en calibres 1/8"; 3/16"; N°12; N°14; N°16; N°18; N°20; N°22 y N°24.



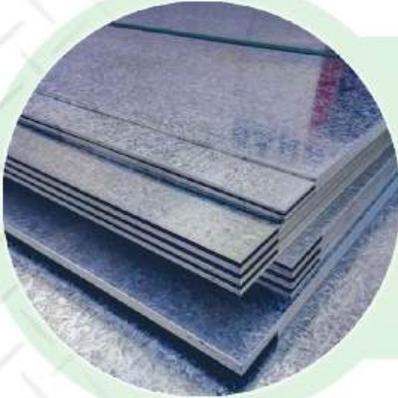
Chapas Lisas Negras

Acero al carbono

Dimensión: 1.5m x 3m

Disponible en calibres 1/8"; 3/16"; 1/4"; 5/16"; 3/8"; 1/2"; 5/8"; 3/4"; 1"; 1.1/4"; 1.1/2" y 2".

CHAPAS

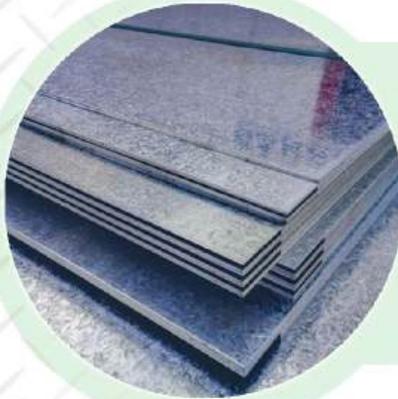


Chapas Galvanizadas

Acero zincado

Dimensión: 1 m x 2m

Disponible en calibres N°14; N°16; N°18;
N°20; N°22.



Chapas Galvanizadas

Acero zincado

Dimensión: 1.22m x 2.44m

Disponible en calibres N°14; N°16; N°18;
N°20; N°22; N°25; N°27.



Chapas Antideslizantes

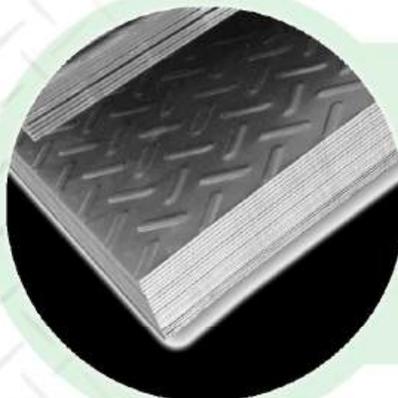
Tipo semilla de melón

Dimensiones:

1.22m x 2.44m - Espesor de 1/8"

1.22 x 3.0m - Espesor de 1/8"

1.5m x 3.0m - Espesores de 3/16" y 1/4"



Chapas Antideslizantes

Estampadas

Dimensiones:

1.22m x 2.44m - Calibres N°14; N°16 y N°18

1.0 x 2.0m - Calibres N°14; N°16 y N°18

CHAPAS PLÁSTICAS

CHAPAS CINCALUM

CHAPAS PREPINTADAS

Acer

CHAPAS



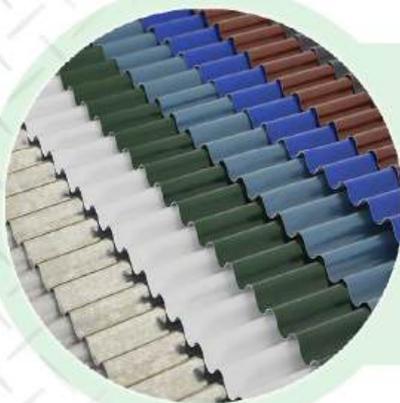
Chapas Cincalum Acanaladas Cinc-Aluminizadas.

Disponible en calibres N°25 y N°27



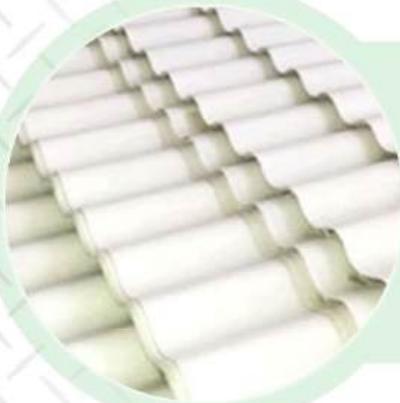
Chapas Cincalum Trapezoidales Cinc-Aluminizadas.

Disponible en calibre N°25



Chapas Prepintadas Acanaladas y Trapezoidales

Disponible en calibre N°25



Chapas Plásticas Reforzadas Acanaladas y Trapezoidales

Espesor de 0.8mm

Acanaladas disponibles en color verde

TECHOS

ZINGUERÍA INDUSTRIALIZADA

CANALETA INGLESA



Cal. Nº27
Desarrollo: 33cm
Largo: 2.44m

CIERRE EN L



Cal. Nº27
Medidas: 10x10; 15x15; 20x20
Largo: 2.44m

BABETA LATERAL



Cal. Nº27
Medida: 15X11
Largo: 2.44m

CENEFA PIÑA



Largo: 2m

CENEFA FLOR DE LIS



Largo: 2m

PUNTERA (IZQ/DCHA)



CAÑO BAJADA



Cal. Nº27
Diámetros: 3"; 4"; 50x100
Largo: 1m

CODOS



Cal. Nº27
Diámetros: 3"; 4"; 50x100
Ángulos: 45°; 90°

TAPA SUELTA (IZQ/DCHA)



CUMBRERA LISA



Cal. Nº27
Desarrollo: 50cm
Largo: 2.44m

CUMBRERA PLEGADA



Cal. Nº27 - ACANALADA/TRAP
Desarrollo: 50cm
Largo: 1m

GRAMPAS



Planchuela 1/2"x1/8"
P/caños de 3"; 4"; 50x100 y canaleta



LANAS DE VIDRIO

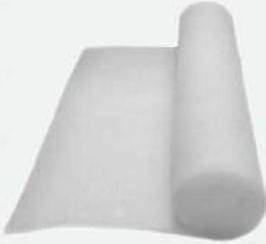
AISLANTES DE POLIETILENO

BURLETES COMPRIBAND

Acer

AISLANTES

ESPUMA DE POLIETILENO



Sin aluminio en sus caras.
Espesores: 5mm; 10mm
Tamaño del rollo: 1m x 20m

ESPUMA DE POLIETILENO



Una capa de aluminio
Espesores: 5mm; 10mm
Tamaño del rollo: 1m x 20m

ESPUMA DE POLIETILENO



Dos capas de aluminio
Espesores: 5mm; 10mm
Tamaño del rollo: 1m x 20m

LANA DE VIDRIO



Sin papel
Espesor: 50mm
Tamaño del rollo: 1.2m x 18m

LANA DE VIDRIO



Con papel Kraft
Espesor: 50mm
Tamaño del rollo: 1.2m x 18m

LANA DE VIDRIO



Con papel aluminio
Espesor: 50mm
Tamaño del rollo: 1.2m x 15m

CINTA DE ALUMINIO



Espesor: 50mm
Tamaño del rollo: 50mm x 50m

BURLETE SELLADOR



Acanalado-Trapezoidal-Base
Largo: 1m

RED SOSTÉN



Tamaño del rollo: 1.20m x 200m

BISAGRAS

CERRAJERÍA

PASADORES

Acer

BISAGRAS

REVERSIBLES

60



80



100



60-20



80-20



80-33



100-33



80-33 Perf.Zinc.



BISAGRAS

BISAGRAS TORNEADAS CON MUNICIÓN

15 X 70



20 X 80



25 X 80



32 X 100



38 X 100



38 X 125



BISAGRAS MUNICIÓN CON ALAS

100 X 37 - ALA CORTA



100 X 75 - ALA LARGA



100 x 75 - Alas perf. Zinc.



CERRAJERÍA

CERRADURAS Y CERROJOS

RO-MAN PULIDA



RO-MAN GALVANIZADA



ROA FINA/ANGOSTA



PRIVE 205



ACYTRA 174



ACYTRA 101



ROA CORREDIZO



RO-MAN



PRIVE 202



PRIVE 214



PASADORES

PASADORES

C/FRENTE DE
ATORNILLAR



Medidas: 15cm; 20cm;
30cm; 40cm

DE PISO



Medidas: 15cm; 30cm;
40cm; 50cm

CHATO CON PUENTE



Medidas: 10cm; 15cm;
20cm; 30cm

REDONDO CON BASE



Medidas: 20cm; 25cm

BASE EN U - CHATO



Medidas: 10cm; 15cm;
20cm; 30cm

BASE EN U - REDONDO



Medidas: 10cm

BASE EN U - CHATO
(s/portacandado)



Medidas: 10cm



ACCESORIOS PARA PORTONES

Acer

CARROS Y RIELES

CARROS

168 - Tolerancia= 40kg



164 - Tolerancia= 80kg



170 - Tolerancia= 180kg



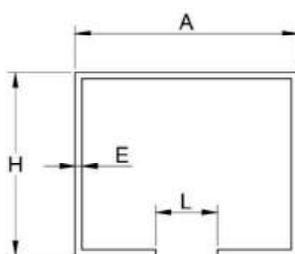
172 - Tolerancia= 300kg



174 - Tolerancia= 400kg



RIELES



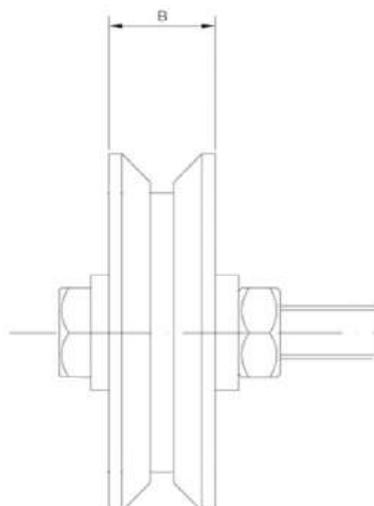
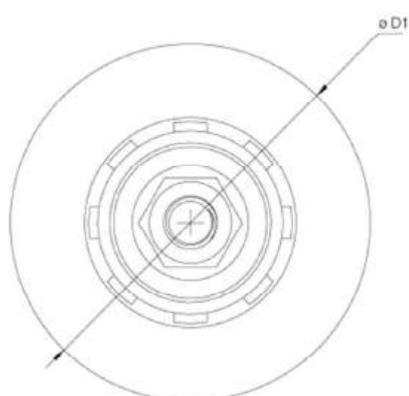
RIELES					
Código	H	A	E	L	Tolerancia
164	30	36	1.1	10	80kg
168	24	30	0.9	8	40kg
170	38	44	1.6	13	180kg
172	47	50	1.8	13	300kg
174	55	55	2	13	400kg

RUEDAS CANAL V

CON PERNO



CON SOPORTE



DIÁMETRO	B	RESISTENCIA
50	18	100 kg
60	18	130 kg
75	20	150 kg
90	20	200 kg
105	20	240 kg
120	20	280 kg
150	20	350 kg

*La resistencia está referida un par por hoja



FERRETERÍA, PINTURERÍA Y TORNILLERÍA

Acer

FERRETERÍA

DISCOS DE CORTE

TYROLIT 4.5" BÁSICO



TYROLIT 4.5" XPERT



TYROLIT 4.5" XPERT



TYROLIT 9" XPERT



TYROLIT 12" SECUR



TYROLIT 14" SECUR



PUMPKIN 4.5"



PUMPKIN 7"



FERRETERÍA

DISCOS FLAPPER

TYROLIT 4.5" G40



TYROLIT 4.5" G80



TYROLIT 7" G80



PUMPKIN 4.5" G80



FERRETERÍA

DISCOS DE AMOLAR

TYROLIT 4.5"x1/8"x7/8"



TYROLIT 4.5"x3/16"x7/8"



TYROLIT 4.5"x1/4"x7/8"



TYROLIT 7"x0.60"x7/8"



TYROLIT 7"x1/8"x7/8"



PUMPKIN 4.5"x3/16"x7/8"



DISCOS DIAMANTADOS

SEGMENTADO 4.5"



CONTÍNUO 4.5"



TURBO 4.5"



FERRETERÍA

ALAMBRE COBREDO CONARCO



Diámetro: 0.9mm
Presentación: Rollo 18kg

ELECTRODOS CONARCO 6010



Diámetros: 2.5mm; 3.25mm

ELECTRODOS CONARCO 6011



Diámetros: 2.5mm

ELECTRODOS CONARCO 6013



Diámetros: 2mm; 2.5mm;
3.25mm; 4mm

ELECTRODOS CONARCO 6015



Diámetro: 2.5mm; 3.25mm

ELECTRODOS CONARCO 7018



Diámetros: 2.5mm; 3.25mm

ELECTRODOS CONARCO 1400



Diámetro: 3mm

ELECTRODOS CONARCO 308L



Diámetros: 2mm; 2.5mm

ELECTRODOS FADIRCO 6013



Diámetros: 2mm; 2.5mm

FERRETERÍA

ELECTRODOS
PUMPKIN 6013



Diámetros: 2mm; 2.5mm

PINZA
PORTAELECTRODO



Tolerancias: 200A; 300A

PINZA MASA



Tolerancias: 200A; 300A; 500A

CHISPERO P/
AUTÓGENA



REPUESTO
VIDRIO DIN06



GUANTES DE
DESCARNE



Disponibles en puño corto
y puño largo

CEPILLO FPL
LATONADO



CEPILLO ACERO
BASE MADERA



Disponible con y sin mango

CARETA
PROTECTORA



Disponible en modelo con
visor fijo y visor móvil.

FERRETERÍA

CINTA MÉTRICA



Disponibles en
3m; 5m (fina/ancho) y 8m

ESPÁTULA



Disponible en N°5; N°7 y N°8

GUANTES MOTEADOS



CEPILLO CÓNICO
RIZADO



Diámetro: 100mm

CEPILLO COPA
RIZADO



Diámetro: 100mm

LENTES DE
SEGURIDAD



Disponibles en modelo claro
y oscuro.

MASCARILLA
FACIAL



MECHAS ACERO
RÁPIDO



Diámetros: Ø1mm a Ø15mm

MECHAS DE WIDIA



Diámetros: Ø5mm a Ø14mm

FERRETERÍA

REMACHES



Diámetros: 3.5mm; 4mm;
5mm
Largos: 8mm a 25mm

TARUGOS



Diámetros: 5mm a 14mm

TACOS METÁLICOS



Diámetros: 1/4" a 3/4"

ABRAZADERAS CREMALLERA



Diámetros: 3/8" a 1.1/4"

HOJA DE SIERRA



Medidas: 300x13; 350x25;
350x32

SILICONA NEUTRA



Presentación: pomo 310ml

PINCEL ROSARPINT 170 - V1



Medidas: N°10; N°15; N°20;
N°25; N°30

PINCEL QUICK



Medidas: N°7; N°10; N°15

PINCELETA CB



Medida: N°40

FERRETERÍA

PINCELETA BLACK



Medida: N°42

PINCELETA OBRA
V4



Medida: N°40

PINCEL ELEFANTE
S1000



Medidas: N°7; N°10; N°15;
N°20; N°25; N°30

PINCEL ELEFANTE
PRO



Medidas: N°10; N°15; N°20
N°25; N°30

MINI RODILLO
APTO THINNER



Medidas: N°5; N°8; N°11

MINI RODILLO
ARTE FOAM



Medidas: N°7; N°11; N°16

MINI RODILLO
FORRADO



Medidas: N°5; N°8

BANDEJA DE MANO



Capacidad: 1 litro

BANDEJA MINI



FERRETERÍA

BANDEJA PARA COLGAR



KIT SILVER



Incluye: Rodillo Epoxi N° 8;
Pincel Silver N° 10;
Mini Bandeja Plateada

LIJA ANTIEMPASTE DOBLE A



Grano: #80; #100; #150; #220

LIJA AL AGUA FLEX DOBLE A



Grano: #80; #150; #220; #360

TELA ESMERIL DOBLE A



Grano: #40; #80; #100

LIJA RUBI FLEX DOBLE A



Grano: #80; #120; #220

CINTA C988 DOBLE A



Medidas: 50mm X 24m;
50mm X 36m; 50mm X 48m

CINTA C900 DOBLE A



Medidas: 40mm X 36m;
40mm X 48m

CINTA C903 DOBLE A



Medidas: 40mm X 24m;
40mm X 36m; 40mm X 48m

GANCHOS

GANCHOS "J" (1/4")



Medidas: 50; 60; 70; 80

GANCHOS "J" (5/16")



Medidas: 6"; 7"; 8"; 9"

GANCHOS "IPN"



Medidas: 30x80; 30x90; 30x100
35x80; 40x80; 40x100;
50x100; 50x140; 50x150

ACCESORIOS

ARANDELA DE NEOPRENE



ARANDELA BOMBÉ



PINTURERÍA

ANTIÓXIDO



Presentación:
1/4; 1/2; 1; 4; 20 litros



SINTETICO 3 EN 1



Presentación:
1/4; 1/2; 1; 4; 20 litros



FERROMICÁCEO



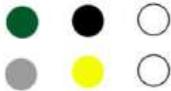
Presentación:
1; 4 litros



SINTÉTICO SILICONADO



Presentación:
1/4; 1/2; 1; 4; 20 litros



PINTURA ASFÁLTICA



Presentación:
1; 4 litros

THINNER STANDARD



Presentación:
0.9; 3; 5 litros