

FORTACERO

www.fortacero.com

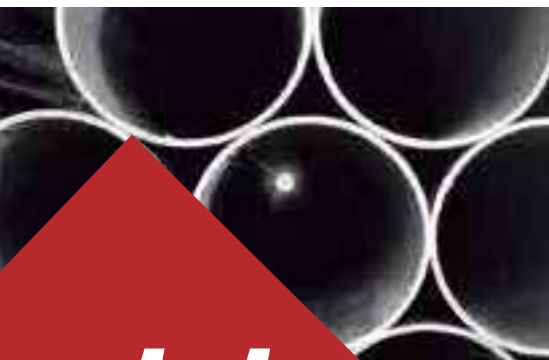
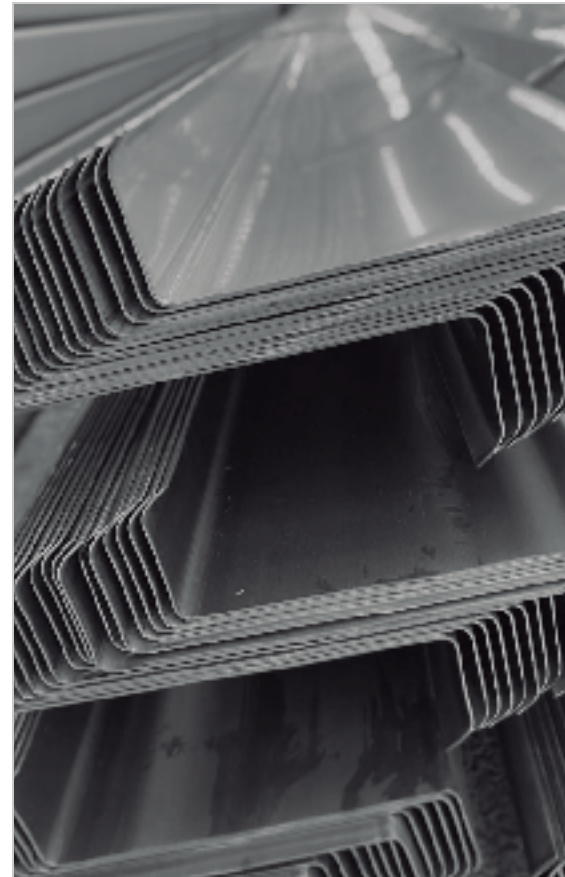
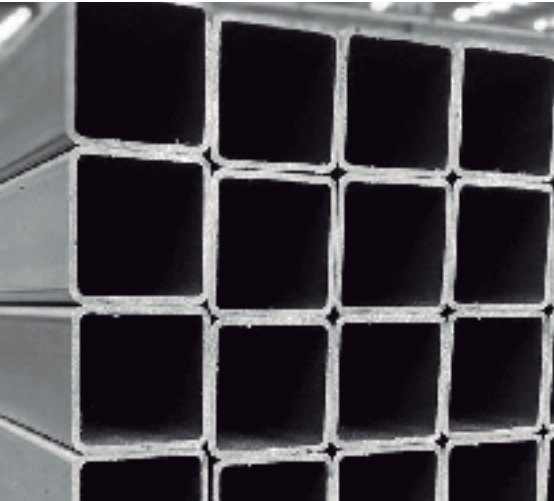
CATÁLOGO DE TUBERÍA

Medidas, Calibres y Pesos Teóricos

Ponemos todo nuestro empeño para contar con la existencia y variedad de nuestros productos, pretendiendo siempre cumplir con sus requerimientos.

Contamos con instalaciones en Monterrey, Ciudad de México (2), Guadalajara,

Tijuana, Mexicali, Hermosillo, Culiacán, Chihuahua, Laguna, Saltillo, San Luis Potosí, León, Querétaro, Puebla, Veracruz y Mérida entre las cuales mantenemos permanentemente más de 180,000 toneladas en inventario.



En FORTACERO dedicamos nuestro mayor esfuerzo en ser la **mejor opción** para nuestros clientes.

En este catálogo presentamos los más de 200 diferentes productos (entre diversos tipos y medidas) que manejamos en stock y de los cuáles hemos demostrado mantener constantemente en existencia al menos un 98% de ellos.

NUESTRAS 17 UBICACIONES



La dirección de cada ubicación se encuentra en la contraportada del catálogo

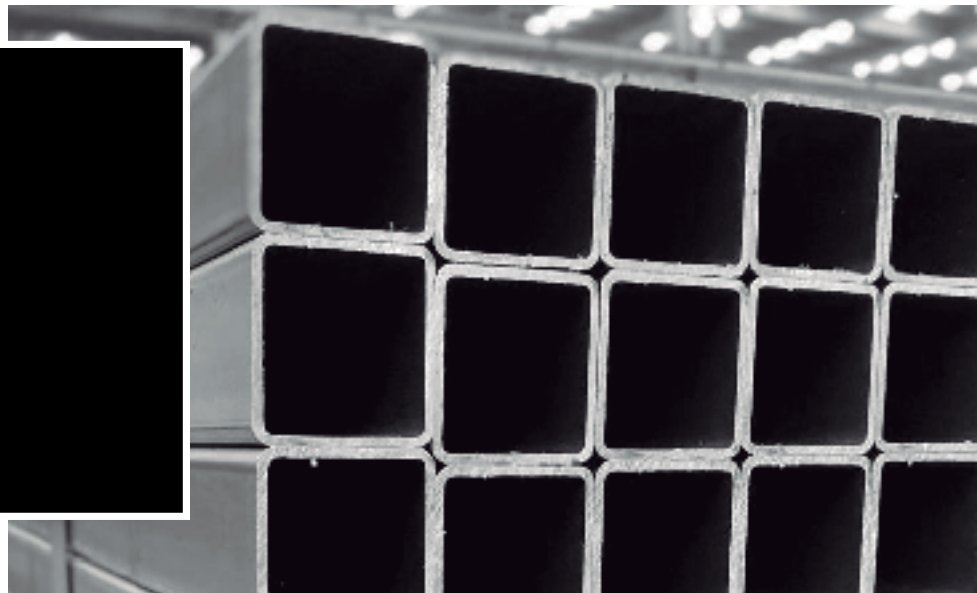


Índice.

PTR cuadrado	04 - 05
PTR rectangular	06 - 07
HSS	08
Tubo cerquero	09
Tubo cédula 30, 40.....	10
Tubo industrial / estructural	11
Polín "C"	12
Polín "C" especiales	13
Polín "Z"	14
Polín punzonado	15
Tableros	16 - 17
Lámina acanalada rectangular	18
Servicios	19

Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock				Largo (m)	Kg / m	Norma	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
			PINT	NEG	GVZ	GVZ VERDE					
1/2" x 1/2"	20	0.036"	*	*	*	*	6.00	0.34	A513	231	471
	18	0.048"	*	*	*	*	6.00	0.44	A513	231	610
5/8" x 5/8"	20	0.036"	*	*	*	*	6.00	0.43	A513	252	650
	18	0.048"	*	*	*	*	6.00	0.56	A513	252	847
3/4" x 3/4"	20	0.036"	●			◆	6.00	0.52	A513	121	378
	18	0.048"	●	●		◆	6.00	0.68	A513	121	494
	16	0.060"		●			6.00	0.84	A513	121	610
	14	0.075"		●			6.00	1.02	A513	121	741
1" x 1"	20	0.036"	●			◆	6.00	0.70	A513	100	420
	18	0.048"	●	●		◆	6.00	0.92	A513	100	552
	16	0.060"		●			6.00	1.14	A513	100	684
	14	0.075"		●	■		6.00	1.40	A513	100	840
	13	0.090"		●			6.00	1.65	A513	100	990
	12	0.105"		●			6.00	1.90	A513	100	1140
	11	0.120"		●			6.00	1.94	A500°B	100	1164
	10	0.135"		●			6.00	2.12	A500°B	100	1272
1 1/4" x 1 1/4"	20	0.036"	●			◆	6.00	0.88	A513	81	428
	18	0.048"	●	●		◆	6.00	1.16	A513	81	564
	16	0.060"		●			6.00	1.44	A513	100	864
	14	0.075"		●	■		6.00	1.78	A513	100	1068
	12	0.105"		●			6.00	2.42	A513	100	1452
1 1/2" x 1 1/2"	20	0.036"	●			◆	6.00	1.06	A513	49	312
	18	0.048"	●	●		◆	6.00	1.40	A513	49	412
	16	0.060"		●			6.00	1.74	A513	100	1044
	14	0.075"		●	■		6.00	2.15	A513	64	826
	12	0.105"		●			6.00	2.95	A513	64	1133
	11	0.120"		●			6.00	3.15	A500°B	64	1210
	9	0.150"		●			6.00	3.79	A500°B	64	1455
2" x 2"	18	0.048"	●	●		*	6.00	1.89	A513	64	726
	16	0.060"		●			6.00	2.35	A513	64	902
	14	0.075"		●	■		6.00	2.91	A513	64	1117
	12	0.105"		●			6.00	4.01	A513	64	1540
	11	0.120"		●			6.00	4.36	A500°B	64	1674
	10	0.135"		●			6.00	4.84	A500°B	64	1859
	9	0.150"		●			6.00	5.31	A500°B	64	2039
	7	0.180"		●			6.10	6.43	A500°B	36	1412
	1/4"	0.250"		●			6.10	8.04	A500°B	36	1766

PTR CUADRADO





PTR CUADRADO

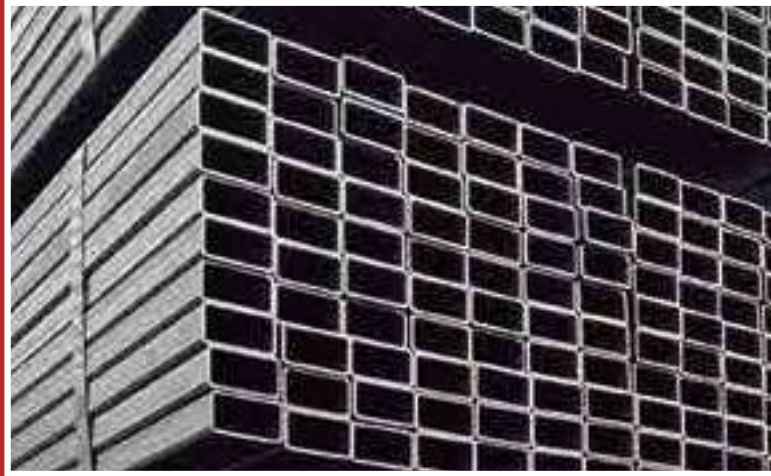
Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock				Largo (m)	Kg / m	Norma	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
			PINT	NEG	GVZ	GVZ VERDE					
2 1/2" x 2 1/2"	14	0.075"		●	*		6.00	3.67	A513	42	925
	12	0.105"		●			6.00	5.07	A513	36	1095
	11	0.120"		●			6.00	5.57	A500°B	36	1203
	10	0.135"		●			6.00	6.20	A500°B	36	1339
	7	0.180"		●			6.10	8.34	A500°B	36	1831
	1/4"	0.250"		●			6.10	10.57	A500°B	36	2321
3" x 3"	14	0.075"		●			6.00	4.42	A513	42	1132
	11	0.120"		●			6.10/12.20	6.78	A500°B	36	1489 / 2978
	9	0.150"		●			6.10	8.33	A500°B	25	1270
	7	0.180"		●			6.10	10.24	A500°B	25	1562
	1/4"	0.250"		●			6.10/12.20	13.10	A500°B	25/20	1998 / 3196
3 1/2" x 3 1/2"	11	0.120"		●			6.10	7.99	A500°B	36	1755
	9	0.150"		●			6.10	9.85	A500°B	25	1502
	7	0.180"		●			6.10	12.14	A500°B	25	1851
	1/4"	0.250"		●			6.10/12.20	15.63	A500°B	16	1525 / 3051
4" x 4"	14	0.075"		●			6.00	5.93	A513	30	1085
	1/8"	0.125"		●			6.10/12.20	9.21	A500°B	30/20	1685 / 2247
	9	0.150"		●			6.10	11.36	A500°B	25	1732
	3/16"	0.187"		●			6.10/12.20	14.04	A500°B	25/20	2141 / 3426
	1/4"	0.250"		●			6.10/12.20	18.16	A500°B	16	1772 / 3545
5" X 5"	1/8"	0.125"		●			6.10/12.20	11.63	A500°B	20/16	1419 / 2270
	3/16"	0.187"		●			6.10/12.20	17.85	A500°B	16	1742 / 3484
	1/4"	0.250"		●			6.10/12.20	23.22	A500°B	12	1700 / 3400

- Sin fundear y con aceite / también disponible en Largo Especial bajo pedido
- ◆ Galvanizado Verde
- Galvanizado Natural
- ◆ Pintado (C18 Rojo / C20 Café)
- * Fabricación Especial

PTR RECTANGULAR

Descripción	Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock				Largo (m)	Kg / m	Norma	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
				PINT	NEG	GVZ	GVZ VELOC					
R100	1" x 1/2"	18	0.048"	●			◆	6.00	0.68	A513	120	490
R125	1 1/4" x 3/4"	20	0.036"	●			◆	6.00	0.70	A513	99	416
		18	0.048"	●				6.00	0.92	A513	99	546
R155	1 1/2" x 1/2"	20	0.036"	*	*	*	*	6.00	0.70	A513	98	412
		18	0.048"	*	*	*	*	6.00	0.92	A513	98	541
R151	1 1/2" x 1"	20	0.036"	*	*	*	*	6.00	0.88	A513	84	444
		18	0.048"					6.00	1.16	A513	84	585
		16	0.060"	*	*	*	*	6.00	1.44	A513	100	864
		14	0.075"					6.00	1.78	A513	84	897
		11	0.120"	*	*	*	*	6.00	2.55	A513	63	963
R175	1 3/4" x 3/4"	20	0.036"	●			◆	6.00	0.88	A513	84	444
		18	0.048"	●				6.00	1.16	A513	84	585
R200	2" x 1"	20	0.036"	●			◆	6.00	1.06	A513	50	318
		18	0.048"	●	●		◆	6.00	1.40	A513	50	420
		14	0.075"		●	*		6.00	2.15	A513	80	1032
		11	0.120"		●			6.00	3.15	A500°B	80	1512
R225	2 1/4" x 3/4"	20	0.036"	●			◆	6.00	1.06	A513	55	350
		18	0.048"	●				6.00	1.40	A513	55	462
R249	2 1/2" x 1 1/4"	20	0.036"	●			◆	6.00	1.34	A513	54	434
		18	0.048"	●				6.00	1.77	A513	54	573
R250	2 1/2" x 1 1/2"	14	0.075"			*		6.00	2.91	A513	48	838
R301	3" X 1"	18	0.048"	*	*	*	*	6.00	1.89	A513	48	544
		16	0.060"					6.00	2.35	A513	48	6.76
		14	0.075"	*	*	*	*	6.00	2.91	A513	48	838
		11	0.120"					6.00	4.36	A500°B	48	1256
		10	0.135"	*	*	*	*	6.00	4.84	A500°B	48	1394
R300	3" X 1 1/2"	20	0.036"	●			*	6.00	1.61	A513	48	464
		18	0.048"	●	●	*	◆	6.00	2.13	A513	70	895
		14	0.075"		●	*		6.00	3.29	A513	70	1382
		11	0.120"		●			6.00	4.90	A500°B	70	2058
R302	3" X 2"	14	0.075"		●			6.00	3.67	A513	49	1079
		11	0.120"		●			6.00	5.57	A500°B	42	1404
		10	0.135"		●			6.00	6.20	A500°B	42	1562
		7	0.180"		●			6.10	8.34	A500°B	36	1831
		1/4"	0.250"		●			6.10	10.57	A500°B	36	2321
R400	4" x 1 1/2"	14	0.075"		*			6.00	4.04	A513	35	848
R402	4" X 2"	14	0.075"		●			6.00	4.42	A513	40	1061
		11	0.120"		●			6.00	6.78	A500°B	32	1302
		9	0.150"		●			6.00	8.33	A500°B	32	1599
		7	0.180"		●			6.10	10.24	A500°B	28	1749
		1/4"	0.250"		●			6.10 / 12.20	13.13	A500°B	20	1602 / 3204

- Todo el C12 y mas delgado se certifica como A-513
- Todo el C11 y más grueso se certifica como A-500°B



PTR RECTANGULAR

Descripción	Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock				Largo (m)	Kg / m	Norma	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
				PINT	NEG	GVZ	GVZ Verde					
R403	4" x 3"	14	0.075		●			6.00	5.18	A513	42	1328
		11	0.120		●			6.10	7.99	A500°B	30	1462
		9	0.150		●			6.10/12.20	9.85	A500°B	25	1502/3004
		7	0.180		●			6.10	12.14	A500°B	20	1481
		1/4"	0.250		●			6.10/12.20	15.63	A500°B	16	1525/3051
R502	5" x 2"	11	0.120		*			6.10	7.99	A500°B	20	975
		7	0.180		*			6.10	12.14	A500°B	20	1481
R503	5" x 3"	14	0.075		●			6.00	5.93	A513	35	1266
		1/8"	0.125		●			6.10/12.20	9.21	A500°B	35	1966/3933
		3/16"	0.187		●			6.10/12.20	14.03	A500°B	24	2054/4108
		1/4"	0.250		●			6.10/12.20	18.16	A500°B	18	1994/3988
R602	6" x 2"	14	0.075		●			6.10	5.93	A513	16	579
		1/8"	0.125		●			6.10/12.20	9.21	A500°B	16	899/1798
		3/16"	0.187		●			6.10/12.20	14.03	A500°B	16	1369/2739
		1/4"	0.250		●			6.10/12.20	18.16	A500°B	16	1772/3545
R604	6" x 4"	1/8"	0.125		●			6.10/12.20	11.63	A500°B	20/12	1419/1703
		3/16"	0.187		●			6.10/12.20	17.85	A500°B	20/16	2178/3484
		1/4"	0.250		●			6.10/12.20	23.22	A500°B	12	1700/3399
R803	8" x 3"	1/8"	0.125		●			12.20	13.61	A500°B	12	1993
		3/16"	0.187		●			12.20	20.00	A500°B	12	2928

- Sin fondear y con aceite / también disponible en Largo Especial bajo pedido
- ◆ Pintado (C18 Rojo / C20 Café)
- * Fabricación Especial
- Galvanizado Natural
- ◆ Galvanizado Verde

HSS

A-500°B

LIM. ELÁSTICO

46,000 PSI

(lb/in²)



▶ En largos de 12.20 mts

Manejamos algunas
medidas de HSS a
30 pies (9.15 mts)
de largo.

Dimensiones Exteriores		Espesor		Peso	
Pulgada	mm.	Pulgada	mm.	Kg / m	Kg / pza.
4" x 4"	102 x 102	0.312"	7.92	22.13	270
		0.375"	9.52	25.73	314
5" x 5"	127 x 127	0.312"	7.92	28.52	348
		0.375"	9.52	33.44	408
6" x 4"	152 x 102	0.312"	7.92	28.52	348
		0.375"	9.52	33.44	408
6" x 6"	152 x 152	0.187"	4.76	21.63	264
		0.250"	6.35	28.36	346
		0.312"	7.92	34.75	424
		0.375"	9.52	40.98	500
		0.500"	12.70	52.45	640
8" x 3"	203 x 76	0.125"	3.18	13.61	166
		0.187"	4.76	20.00	244
8" x 4"	203 x 102	0.187"	4.76	21.63	264
		0.250"	6.35	28.36	346
		0.312"	7.92	34.75	424
		0.375"	9.52	40.98	500
		0.500"	12.70	52.45	640
8" x 6"	203 x 152	0.250"	6.35	33.44	408
		0.375"	9.52	48.52	592
8" x 8"	203 x 203	0.187"	4.76	29.34	358
		0.250"	6.35	38.52	470
		0.312"	7.92	47.54	580
		0.375"	9.52	56.23	686
		0.500"	12.70	72.28	888
10" x 4"	254 x 102	0.250"	6.35	33.44	408
10" x 6"	254 x 152	0.187"	4.76	29.34	358
		0.250"	6.35	38.52	470
		0.375"	9.52	56.23	686
		0.500"	12.70	72.78	888
10" x 10"	254 x 254	0.187"	4.76	36.88	450
		0.250"	6.35	48.69	594
		0.312"	7.92	60.16	734
		0.375"	9.52	71.31	870
		0.500"	12.70	92.96	1,134
12" x 6"	305 x 152	0.375"	9.52	63.77	778
12" x 8"	305 x 203	0.250"	6.35	48.69	594
		0.375"	9.52	71.31	870
		0.500"	12.70	92.96	1,134
12" x 12"	305 x 305	0.250"	6.35	58.68	716
		0.312"	7.92	72.79	888
		0.375"	9.52	86.55	1,056
		0.500"	12.70	113.27	1,382
		0.625"	15.87	139.02	1,696
14" x 14"	356 x 356	0.312"	7.92	85.40	1,042
		0.375"	9.52	101.80	1,242
		0.500"	12.70	133.61	1,630
		0.625"	15.87	164.26	2,004
16" x 16"	406 x 406	0.312"	7.92	98.03	1,196
		0.375"	9.52	116.89	1,426
		0.500"	12.70	153.77	1,876
		0.625"	15.87	189.67	2,314

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Diámetro Exterior (mm)	Calibre	Pulgadas	mm	Stock	Kg/m	Norma	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
						GVZ				
1"	1.000"	26.67	C20 C18	0.036" 0.048"	0.91	●	0.49	A513	137	403
					1.22	●	0.72	A513	137	592
1 3/8"	1.315"	33.40	C20 C18	0.036" 0.048"	0.91	●	0.73	A513	127	556
					1.22	●	0.96	A513	91	524
1 1/2"	1.500"	38.10	C20 C18	0.036" 0.048"	0.91	●	0.84	A513	95	479
					1.22	●	1.10	A513	95	627
1 5/8"	1.660"	42.16	C20 C18	0.036" 0.048"	0.91	●	0.93	A513	127	709
					1.22	●	1.22	A513	127	930
1 7/8"	1.900"	48.26	C20 C18	0.036" 0.048"	0.91	●	1.06	A513	61	388
					1.22	●	1.41	A513	61	516
2 1/2"	2.375"	60.32	C18	0.048"	1.22	●	1.77	A513	60	637

- Galvanizado Natural G60
- ▲ Largo Estandar: 6.00 mts (19.68 pies)



TUBO CERQUERO



TUBO

Cédula 30, 40, Industrial y Estructural.

TUBO CÉDULA 30

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Espesor	Largos	Peso	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
Pulgada	Pulgada	Pulgada	Calibre	Metros	Kg/m		
1/2"	0.840"	0.660"	C14	6.00	0.91	169	923
3/4"	1.050"	0.900"	C14	6.00	1.16	127	884
1"	1.315"	1.165"	C14	6.00	1.47	127	1,120
1 1/4"	1.660"	1.480"	C13	6.00	2.24	91	1,223
1 1/2"	1.900"	1.720"	C13	6.00	2.58	61	944
2"	2.375"	2.165"	C12	6.00	3.77	44	995
2 1/2"	2.875"	2.665"	C12	6.10	4.61	24	675
3"	3.500"	3.260"	C11	6.10	6.43	24	941
4"	4.500"	4.260"	C11	6.10	8.33	24	1,220
6"	6.625"	6.250"	0.187"	6.10	19.23	10	1,173

TUBO CÉDULA 40

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Espesor	Largos	Peso	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
Pulgada	Pulgada	Pulgada	Calibre	Metros	Kg/m		
1/2"	0.840"	0.630"	C12	6.00	1.22	91	666
3/4"	1.050"	0.840"	C12	6.00	1.57	127	1,196
1"	1.315"	1.049"	C10	6.00	2.52	127	1,920
1 1/4"	1.660"	1.380"	C10	6.00	3.26	91	1,780
1 1/2"	1.900"	1.610"	C10	6.00	4.16	61	1,522
2"	2.375"	2.067"	C09	6.00	5.29	44	1,397
2 1/2"	2.875"	2.500"	0.187"	6.10	8.62	24	1,262
3"	3.500"	3.068"	0.225"	6.10	11.67	24	1,708
4"	4.500"	4.026"	0.225"	6.10	15.24	24	2,231
6"	6.625"	6.065"	0.280"	6.10	28.24	10	1,723

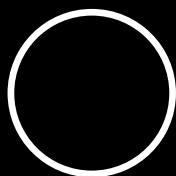
- ▶ Todo el C12 y mas delgado se certifica como A-513
- ▶ Todo el C11 y más grueso se certifica como A-500 °B

TUBO INDUSTRIAL

Diámetro Nominal	Espesor	Largos	Peso	Piezas x paquete	Peso x paquete
Pulgada	Calibre	Metros	Kg/m.		
1/2"	C22	6.00	0.22	228	301
	C20	6.00	0.26	228	355
	C18	6.00	0.34	228	465
5/8"	C22	6.00	0.28	216	362
	C20	6.00	0.34	216	441
	C18	6.00	0.44	216	570
3/4"	C22	6.00	0.34	186	379
	C20	6.00	0.41	186	458
	C18	6.00	0.53	186	591
1"	C20	6.00	0.55	137	452
	C18	6.00	0.72	137	592
	C16	6.00	0.89	137	732
1 1/4"	C20	6.00	0.69	124	513
	C18	6.00	0.91	124	677
	C16	6.00	1.13	124	840
1 1/2"	C20	6.00	0.84	95	478
	C18	6.00	1.10	95	627
	C16	6.00	1.37	91	748
	C14	6.00	1.69	91	923
2"	C20	6.00	1.12	67	450
	C18	6.00	1.48	67	594
	C16	6.00	1.84	61	673
	C14	6.00	2.29	61	838

TUBO ESTRUCTURAL

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Espesor	Largos	Peso	Piezas x paquete
Pulgada	Pulgada	Pulgada	Calibre	Metros	Kg/m	
6"	6.625"	6.125"	0.250"	6.1/12.2	25.41	10
8"	8.625"	8.125"	0.250"	6.1/12.2	35.57	N/A
	8.625"	7.981"	0.322"	6.1/12.2	44.10	N/A
10"	10.750"	10.250"	0.250"	12.20	41.88	N/A
	10.750"	10.000"	0.365"	12.20	60.33	N/A
12"	12.750"	12.250"	0.250"	12.20	49.84	N/A
	12.750"	12.000"	0.375"	12.20	73.91	N/A
14"	14.000"	13.250"	0.375"	12.20	81.41	N/A
16"	16.000"	15.000"	0.500"	12.20	123.44	N/A



Contamos con servicio
de corte a medida en
Sierra Cinta.

POLÍN "C"



Medida	Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock			Largo (m)	Kg / m	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
				CO	AR	GVZ				
3"	3" x 1.5" x 0.5"	14	0.075"	●	*	*	6.00	2.61	60	940
	3" x 1.5" x 0.5"	16	0.060"	●	*	*	6.00	2.08	60	749
4"	4" x 2" x 0.75"	14	0.075"	●	*	*	6.00	3.40	48	979
	4" x 2" x 0.75"	16	0.060"	●	*	*	6.00	2.71	48	780
5"	5" x 2" x 0.75"	14	0.075"	●	*	*	6.00	3.80	48	1094
6"	6" x 2" x 0.75"	12	0.105"	●	◆	*	6.00	5.86	48	1688
	6" x 2" x 0.75"	14	0.075"	●	◆	●	6.00	4.19	48	1207
8"	8" x 2.75" x 0.75"	10	0.135"	●	◆	*	8.00	9.90	24	1901
	8" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	●	◆	*	8.00	7.96	24	1528
	8" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	●	*	*	6.00	5.70	24	821
	8" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	●	◆	●	8.00	5.70	24	1094
10"	10" x 2.75" x 0.75"	10	0.135"	●	◆	*	10.00	11.20	16	1792
	10" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	●	◆	*	10.00	9.06	16	1450
	10" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	●	*	●	10.00	6.49	16	1038
	10" x 3.5" x 0.75"	14	0.075"	*	◆	*	10.00	6.85	16	1096
12"	12" x 3.5" x 0.75"	10	0.135"	●	◆	*	12.00	13.60	12	1958
	12" x 3.5" x 1"	12	0.105"	●	◆	*	12.00	10.99	12	1583
	12" x 3.5" x 1"	14	0.075"	●	◆	●	12.00	7.87	12	1133
14"	14" x 3.5" x 1"	12	0.105"	*	*	*	14.00	12.10	12	2033
	14" x 3.5" x 1"	14	0.075"	*	*	*	14.00	8.70	12	1462

● Comercial pintado en color rojo ◆ Alta resistencia pintado en color gris ● Galvanizado natural * Fabricación especial

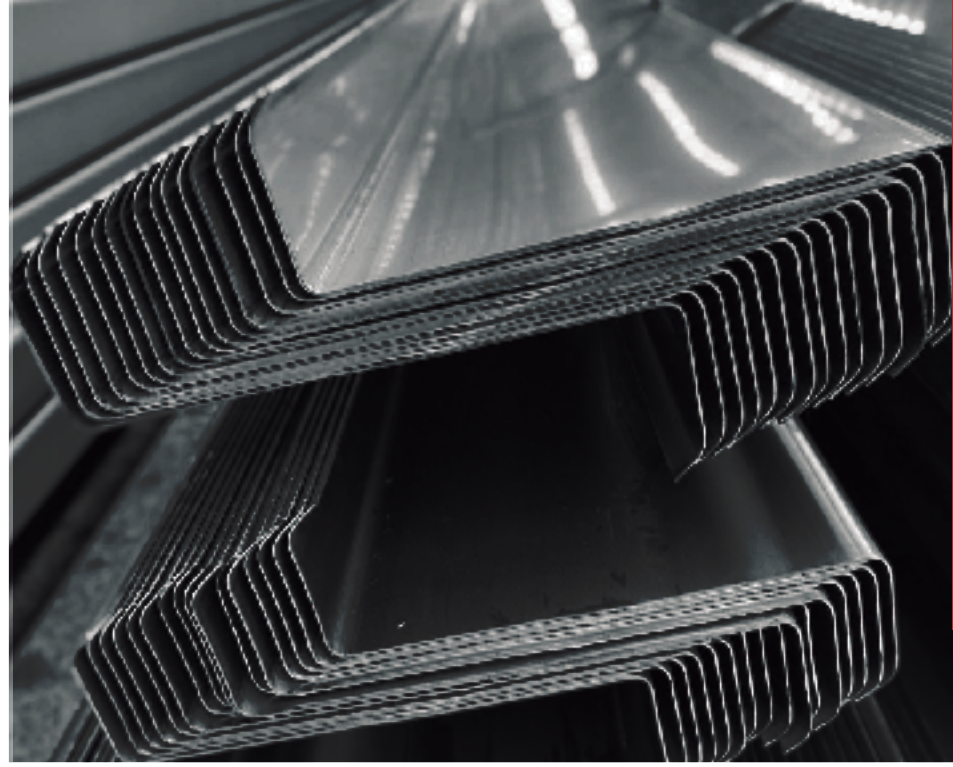
POLÍN "C" ESPECIALES

Ofrecemos estos productos sin pintar (Bajo Pedido).
Productos disponibles también en Largo Especial
(Bajo Pedido).

Medida	Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock			Largo (m)
				CO	AR	GVZ	
4"	4" x 1.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
	4" x 1.5" x 0.75"	16	0.060"	*	*	*	Especial
6"	6" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
8"	8" x 2.5" x 0.75"	12	0.105"	*	*	*	Especial
	8" x 2.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
	8" x 2.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
	8" x 3" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
	8" x 3.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
10"	10" x 3.5" x 0.75"	10	0.135"	*	*	*	Especial
	10" x 3.5" x 0.75"	12	0.105"	*	*	*	Especial
	10" x 3.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial



CO	Comercial
AR	Alta Resistencia
GVZ	Galvanizado
*	Fabricación especial

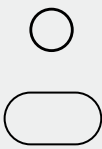



POLÍN
"Z"

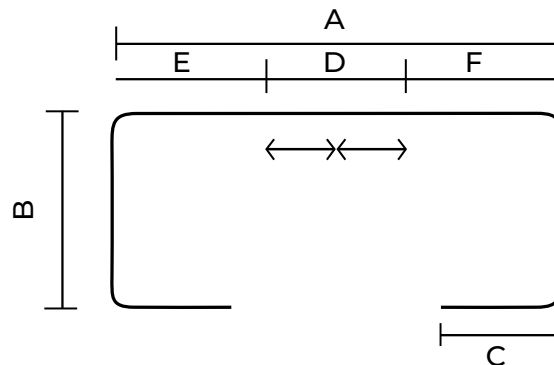
Medida	Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock			Largo (m)	Kg / m
				CO	AR	GVZ		
6" Cal 12	6" x 2" x 0.75"	12	0.105"	*	*	*	Especial	5.86
6" Cal 14	6" x 2" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial	4.19
8" Cal 10	8" x 2.75" x 0.75"	10	0.135"	*	*	*	Especial	9.90
8" Cal 12	8" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	*	*	*	Especial	7.96
8" Cal 14	8" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial	5.70
8" Cal 14	8" x 3" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial	5.88
10" Cal 10	10" x 2.75" x 0.75"	10	0.135"	*	*	*	Especial	11.20
10" Cal 12	10" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	*	*	*	Especial	9.06
10" Cal 14	10" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial	6.49
10" Cal 14	10" x 3.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial	6.85
12" Cal 10	12" x 3.5" x 0.75"	10	0.135"	*	*	*	Especial	13.60
12" Cal 12	12" x 3.5" x 1"	12	0.105"	*	*	*	Especial	10.99
12" Cal 14	12" x 3.5" x 1"	14	0.075"	*	*	*	Especial	7.87
14" Cal 12	14" x 3.5" x 1"	12	0.105"	*	*	*	Especial	12.10
14" Cal 14	14" x 3.5" x 1"	14	0.075"	*	*	*	Especial	8.70

- CO | Comercial
- AR | Alta Resistencia
- GVZ | Galvanizado
- * | Fabricación especial

▶ Todo polin "Z" es bajo pedido especial

Medida	Dimensiones	Calibre	Espesor	Características
6"	6" x 2" x 0.75"	10	0.135"	Tipo de Barrenos  <p>Redondo 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"</p> <p>Oblongo 9/16" x 7/8" 5/8" x 3/4"</p>
	6" x 2" x 0.75"	12	0.105"	
	6" x 2" x 0.75"	14	0.075"	
8"	8" x 2.75" x 0.75"	10	0.135"	Dimensiones Max <p>Peralte "A" 6" a 14"</p> <p>Patin "B" 2" a 3.5"</p> <p>Ceja "C" 0.75" a 1"</p> <p>Distancia "D" debe ser de al menos 3" entre ambos punzones.</p> <p>La distancia "E" o "F" debe ser mínimo de 1.5 respecto al eje central del polín.</p> <p>Calibre 10, 12, 14</p> <p>Largo 4 a 14 mts</p>
	8" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	
	8" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	
10"	10" x 2.75" x 0.75"	10	0.135"	Tolerancia entre barrenos <p>+ / - 5mm</p>
	10" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	
	10" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	
12"	12" x 3.5" x 1"	10	0.135"	
	12" x 3.5" x 1"	12	0.105"	
	12" x 3.5" x 1"	14	0.075"	
14"	14" x 3.5" x 1"	10	0.135"	
	14" x 3.5" x 1"	12	0.105"	
	14" x 3.5" x 1"	14	0.075"	

► Pregunta a tu ejecutivo para revisar la factibilidad del proyecto



**POLÍN
PUNZONADO**

TABLEROS

Descripción	Dimensión nominal	Calibre (nominal)	Espesor (pulgada)	Stock			Ancho (m)	Largo (m)	Kg / m
				FE	GV	PR			
147-A	3' x 6'	22	0.030"	*			0.92	1.76	5.45
	3' x 6.4'	20	0.036"			●	0.92	1.88	6.53
	3' x 8'	20	0.036"			●	0.92	2.35	6.53
		22	0.030"	*			0.92	2.35	5.45
	3' x 10'	20	0.036"			●	0.92	2.95	6.53
22		0.030"		◆		0.92	2.95	5.45	
147-L	1.9' x 10'	20	0.036"	*			0.56	3.05	4.09
	2' x 10'	20	0.036"	*			0.59	3.05	4.36
	3' x 3'	20	0.036"				0.89	0.91	6.53
	3' x 6'	20	0.036"	*		●	0.89	1.83	6.53
	3' x 6.4'	20	0.036"			●	0.89	1.95	6.53
	3' x 8'	20	0.036"			●	0.89	2.44	6.53
	3' x 10'	20	0.036"			●	0.89	3.05	6.53
147-LC	3' x 3'	20	0.036"	*	◆		0.89	0.91	6.53
		22	0.030"				0.89	0.91	5.45
	3' x 6'	20	0.036"	*			0.89	1.83	6.53
		22	0.030"		◆		0.89	1.83	5.45
	3' x 8'	20	0.036"	*			0.89	2.44	6.53
		22	0.030"		◆		0.89	2.44	5.45
	3' x 10'	20	0.036"	*			0.89	3.05	6.53
		22	0.030"		◆		0.89	3.05	5.45

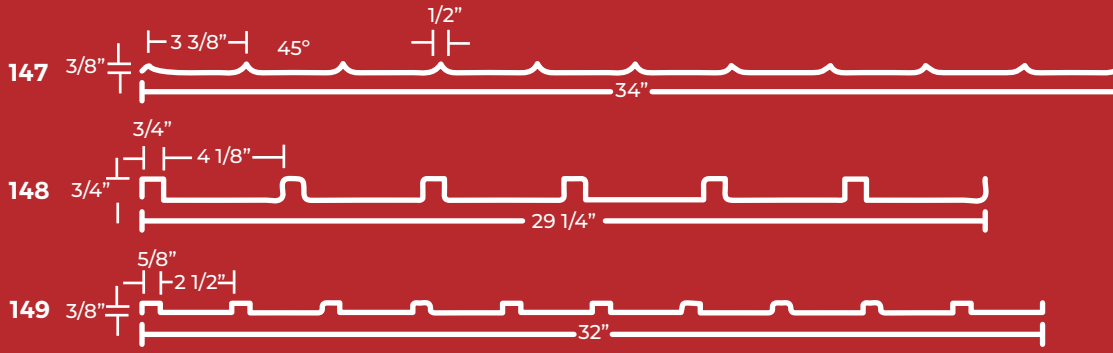
▶ Este producto se vende en paquetes de 50 piezas c/u

▶ La dimensión nominal a lo largo y ancho estan basadas en la hoja antes de troquelar.



● PR	Pintado Rojo
◆ GV	Galvanizado Verde
*	Fabricación especial





Descripción	Dimensión nominal	Calibre (nominal)	Espesor (pulgada)	Stock			Ancho (m)	Largo (m)	Kg / m
				FE	GV	PR			
148-LC	3' x 3'	22	0.030"		◆		0.76	0.91	5.45
	3' x 6'	22	0.030"		◆		0.76	1.83	5.45
	3' x 6.5'	22	0.030"		◆		0.76	1.98	5.45
	3' x 8'	22	0.030"		◆		0.76	2.44	5.45
	3' x 10'	22	0.030"	*			0.76	3.05	5.45
	4' x 3'	22	0.030"		◆		1.02	0.91	7.25
	4' x 6'	22	0.030"		◆		1.02	1.83	7.25
	4' x 6.5'	22	0.030"		◆		1.02	1.98	7.25
	4' x 7'	22	0.030"		◆		1.02	2.13	7.25
	4' x 8'	20 22	0.036" 0.030"	*	◆		1.02 1.02	2.44 2.44	8.73 7.25
	4' x 10'	22	0.030"		◆		1.02	3.05	7.25
149-A	3' x 10'	20	0.036"			●	0.92	2.76	6.53
149-L	3' x 3'	20	0.036"			●	0.81	0.91	6.53
	3' x 6.4'	20	0.036"			●	0.81	1.95	6.53
	3' x 8'	20	0.036"			●	0.81	2.44	6.53
	3' x 10'	20	0.036"	*			0.81	3.05	6.53
149-LC	3' x 3'	20	0.036"			●	0.81	0.91	6.53
	3' x 6'	20	0.036"	*			0.81	1.83	6.53
	3' x 6.4'	20	0.036"			●	0.81	1.95	6.53
	3' x 8'	20	0.036"			●	0.81	2.44	6.53
	3' x 10'	20	0.036"			●	0.81	3.05	6.53

Colocación de Molduras

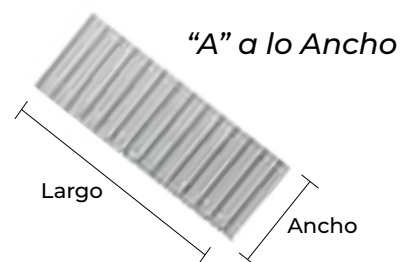
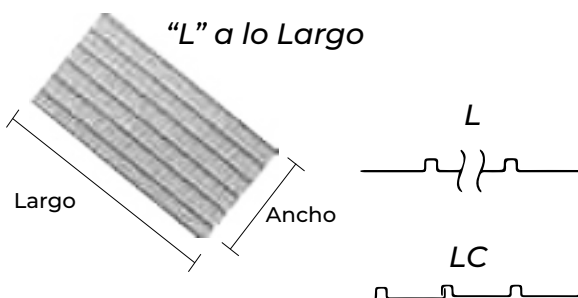


LÁMINA ACANALADA RECTANGULAR

▶ Manejamos Galvanizado G-60 y Zintro Alum

▶ Manejamos cualquier medida en Largo Especial

R-72

Calibre	Espesor		Peso de Hoja por Kilogramo									Peso
	Pulgada	mm	3' x 8'	3' x 10'	3' x 12'	3' x 14'	3' x 16'	3' x 18'	3' x 20'	3' x 22'	3' x 24'	Kg / m
20	0.036"	0.91	16.58	20.73	24.87	29.02	33.16	37.31	41.45	45.60	49.74	6.80
22	0.030"	0.76	13.92	17.40	20.88	24.37	27.85	31.33	34.81	38.29	41.77	5.71
24	0.024"	0.53	9.90	12.37	14.85	17.32	19.80	22.27	24.75	27.22	29.70	4.06
26	0.018"	0.45	8.58	10.73	12.87	15.02	17.17	19.31	21.46	23.60	25.75	3.52
28	0.015"	0.38	7.24	9.05	10.86	12.67	14.48	16.29	18.11	19.92	21.73	2.97
32	0.009"	0.25	4.93	6.16	7.39	8.62	9.85	11.08	12.31	13.55	14.78	2.02

R-72



R-101 / O-100 / RN-100/35

Calibre	Espesor		Peso de Hoja por Kilogramo									Peso
	Pulgada	mm	4' x 8'	4' x 10'	4' x 12'	4' x 14'	4' x 16'	4' x 18'	4' x 20'	4' x 22'	4' x 24'	Kg / m
20	0.036"	0.91	22.12	27.65	33.17	38.70	44.23	49.76	55.29	60.82	66.35	18.56
22	0.030"	0.76	18.56	23.20	27.83	32.47	37.11	41.75	46.39	51.03	55.67	7.61
24	0.024"	0.53	13.22	16.52	19.82	23.13	26.43	29.74	33.04	36.34	39.65	5.42
26	0.018"	0.45	11.44	14.30	17.15	20.01	22.87	25.73	28.59	31.45	34.31	4.69
28	0.015"	0.38	9.66	12.07	14.48	16.90	19.31	21.73	24.14	26.55	28.97	3.96

R-101

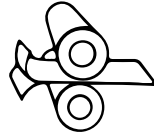


O-100



RN-100/35





NIVELADORAS

Nivelación hasta 3/4" x 96" en rollos de 40 toneladas máximo.
Opción a Temper sin memoria.



LÁSER

El corte más preciso para cualquier tipo de figura. Corta hasta 1" de espesor en medidas de hasta 10' x 20'.



PLASMA

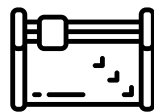
Corta cualquier figura diseñada con excelente precisión. Corta hasta 2" de espesor en medidas de hasta 10' x 80'.



PANTÓGRAFO

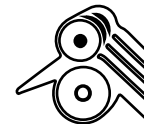
Corta tiras, discos, anillos y cualquier figura. Corta hasta 6" de espesor y en medidas de hasta 8' x 40'.

Listado de servicios



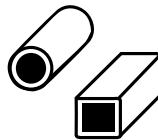
CIZALLAS

Corta tiras y cuadros. Hasta 5/8" x 20'.



SLITTER

Corta cintas a partir de rollo. Corta hasta .280" x 75" en rollos de hasta 36 toneladas.



PLANTA TUBERÍA

Fabricamos Tubo y PTR desde 1/2" hasta 8"x3" en espesores desde cal. 22 hasta 0.280".



POLINERA

Fabricamos polín "C" y "Z" de 3" a 14" en calibre 10, 12 y 14, de hasta 14 m de largo.



SOLERA

Fabricación de solera de SLITTER.



SIERRA CINTA

Corta materiales estructurales a largos especiales. Corta paquetes de hasta 28" x 20".

INFRAESTRUCTURA

■ +520,000 m2 de terreno entre nuestras 17 ubicaciones.

■ +50 Montacargas con capacidad de hasta 16 toneladas.

■ +60 Grúas viajeras de hasta 40 tons de capacidad.

■ 1 Temper Mill.

■ 4 Niveladoras.

■ 1 Láser de hasta 3/4".

■ 1 Plasma de hasta 2".

■ 1 Pantógrafo de hasta 6".

■ 2 Cizallas.

■ 2 Slitter.

■ 3 Molinos de Tubería.

■ 2 Polineras.

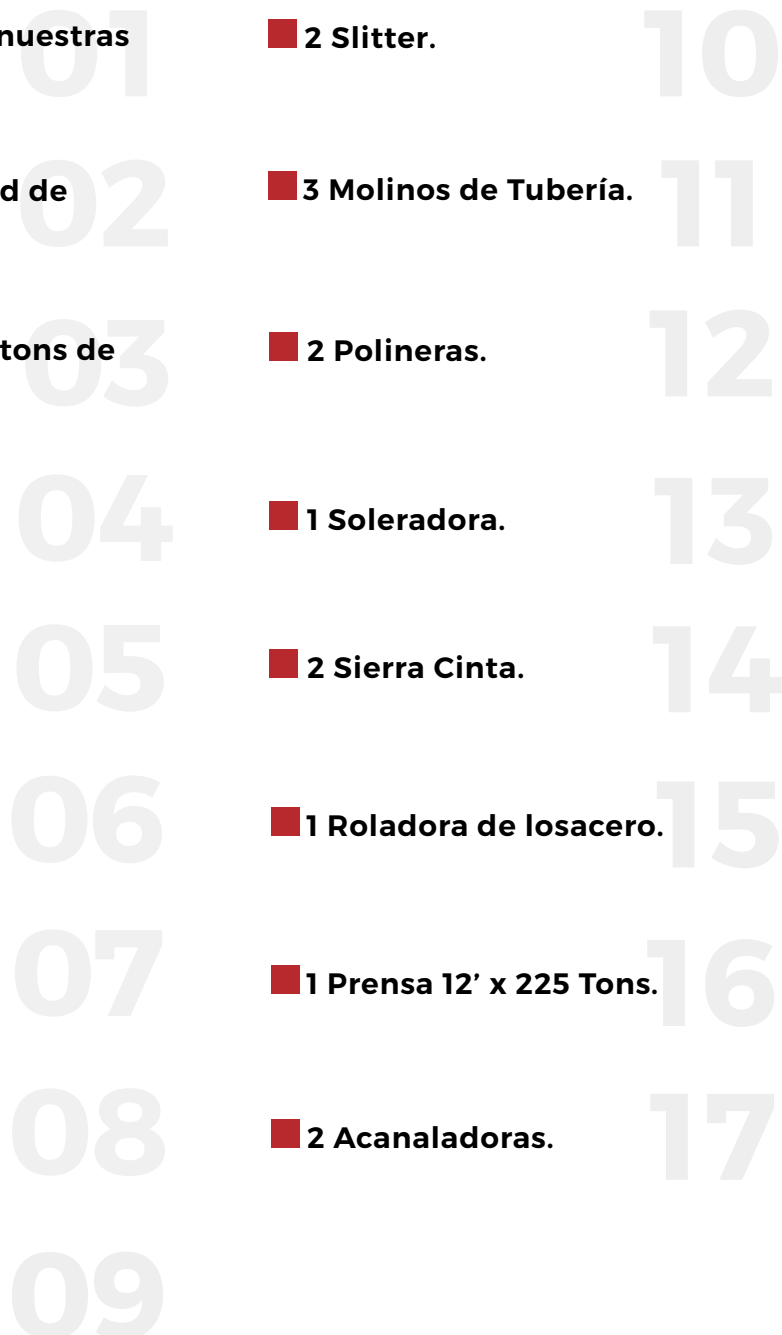
■ 1 Soleradora.

■ 2 Sierra Cinta.

■ 1 Roladora de losacero.

■ 1 Prensa 12' x 225 Tons.

■ 2 Acanaladoras.



MONTERREY

Bldv. Carlos Salinas de Gortari Km 8.8
Apodaca, N.L. CP 66600
Tel. (81) 8156-5200
E-mail: fortaceromty@fortacero.com

MÉXICO

Av. Ceylán 1042 Nte.
Col. Industrial Vallejo
México, D.F. CP 02300
Tel. (55) 5078-1212
E-mail: fortaceromx@fortacero.com

MÉXICO 2 / Los Reyes

Carretera México - Texcoco Km 22.5
Col. La Magdalena Atlilpac
La Paz, Estado de México. CP 56525
Tel. (55) 8851-9800 / 29
E-mail: fortaceromx2@fortacero.com

GUADALAJARA

Periférico Nuevo Km. 4.5 Parque
Industrial El Salto
Delegación San José del Castillo,
El Salto, Jalisco. CP 45685
Tel. (33) 3612-0860, (33) 3612-0870
E-mail: fortacerogdl@fortacero.com

TIJUANA

Calle de Acceso 8080,
Col. El Tecolote, Tijuana, BC. CP 22644
Tel. (664) 66-0100 / 01
E-mail: fortacerotij@fortacero.com

MEXICALI

Bldv. Lázaro Cárdenas 2023
Mexicali, BC. CP 21390
Tel. (686) 563-1888
E-mail: fortaceromxl@fortacero.com

HERMOSILLO

Carretera a Sahuaripa 356
Hermosillo, Sonora. CP 83299
Tel. (662) 800 8800
E-mail: fortaceroson@fortacero.com

CULIACÁN

Carretera el Dorado 3501
Campo el Diez
Culiacán, Sinaloa. CP 80300
Tel. (667) 500-3900
E-mail: fortacerocul@fortacero.com

CHIHUAHUA

San Antonio 12628
Col. Las Animas
Chihuahua, Chihuahua. CP 31450
Tel. (614) 350-0600
E-mail: fortacerochi@fortacero.com

LAGUNA

Valle del Guadiana 297
Parque Industrial Gómez Palacio
Gómez Palacio, Dgo. CP 35078
Tel. (871) 750-2400
E-mail: fortacerolag@fortacero.com

SALTILLO

Bldv. Vito Alessio Robles 4821
Col. Asturias, Saltillo, Coah. CP 25107
Tel. (844) 439-2210 / 11 / 26 / 64
E-mail: fortacerosal@fortacero.com

SAN LUIS POTOSI

Av. Ampliación 310
Zona Industrial
San Luis Potosí, SLP. CP 78395
Tel. (444) 870-0400
E-mail: fortacerosp@fortacero.com

LEÓN

Bldv. Josñe María Morelos 4802
Col. Industrial Julián de Obregón
León, Guanajuato. CP 37290
Tel. (477) 711-2020, 784-0639/51
E-mail: fortaceroleon@fortacero.com

QUERÉTARO

Libramiento Sur-Poniente Km. 15/840
Col. Ejido Los Ángeles
Corregidora, Qro. CP 76980
Tel. (442) 217-2000
E-mail: fortaceroro@fortacero.com

PUEBLA

Carril de San Cristóbal 102
Parque Industrial Chachapa,
Amozoc de Mota, Puebla. CP 72990
Tel. (222) 141-5810
E-mail: fortaceropue@fortacero.com

VERACRUZ

Av. Las Torres 1572
Cd. Industrial Bruno Pagilai,
Veracruz, Ver. CP 91697
Tel. (229) 155-0100
E-mail: fortacerover@fortacero.com

MÉRIDA

Calle 15 S/N esquina calle 14
Cd. Industrial
Mérida, Yuc. CP 97288
Tel. (999) 428-0100
E-mail: fortaceromer@fortacero.com

El mejor inventario,
a tiempo.

FORTACERO