



Distribuidores de acero al Carbón y Acero Inoxidable

Distribución nacional

Producto a la medida

Soporte Técnico

Calidad

Atención personalizada

Entrega a domicilio

Comercializamos acero al carbón y acero inoxidable con la mejor calidad del mercado. Nuestro equipo altamente capacitado le ofrece atención profesional, amable y personalizada para brindarle soluciones rápidas, precisas y a la medida de sus proyectos



LINEA PLANOS

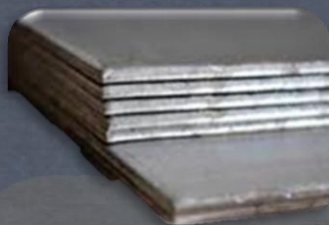
- ❖ LAMINAS
- ❖ PLACAS
- ❖ ROLLOS
- ❖ LAMINAS ANTIDERRAPANTES

Aceros Austeníticos

Serie 201, 304, 316

Aceros Ferríticos

Serie 430 y 441



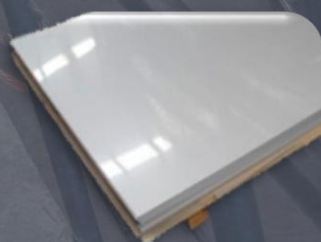
PLACA T304 Y 316L



LAMINA
ANTIDERRAPANTE



LAMINA ACABADO BA
TIPO ESPEJO



LAMINA ACABADO 2B
T304



LAMINA ACABADO 2B
T430



LAMINA ACABADO P3
PULIDA

Perforaciones disponibles

Redondo
Cuadrado
Oblongo
Antiderrapante

Arreglos disponibles

Alternado
Lineal

Medidas de la lamina

91 x 244 cm.
91 x 305 cm.
122 x 244 cm.
122 x 305 cm.
100 x 200 cm.

Materiales disponibles

Acero Negro

DIMENSIONES Y PESOS TEORICOS PLACAS

DIMENSIONES Y PESOS TEORICOS PLACA T-304							
Dimensiones		Pies	4 X 10	4 X 20	5 X 10	5 X 20	6 X 20
		mm	1219 X 3048	1219 X 6096	1524 X 3048	1524 X 6096	1829 X 6096
Espesor			Kilogramos por pieza				
Pulg.	mm	kg/m ²					
3/16"	4.763	38.59	145	290	181	362	435
1/4"	6.35	51.45	195	390	245	490	585
5/16"	7.938	64.31	240	480	300	600	
3/8"	9.525	77.17	300	600	375	750	
1/2"	12.70	102.9	390	780	490	980	
5/8"	15.88	128.62	477	954	597	1,194	
3/4"	19.05	154.35	580	1,160	720	1,440	
1"	25.40	205.8	770	1,540	963	1,926	
1 1/4"	31.80	254.4	955	1,910	1,194	2,388	
1 1/2"	38.10	304.8	1,150	2,300	1,438	2,876	
2"	50.80	406.4	1,530	3,060	1,913	3,826	

DIMENSIONES Y PESOS TEORICOS PLACA T-316L						
Dimensiones		Pies	4 X 10	4 X 20	5 X 10	5 X 20
		mm	1219 X 3048	1219 X 6096	1524 X 3048	1524 X 6096
Espesor			Kilogramos por pieza			
Pulg.	mm	kg/m ²				
3/16"	4.763	38.59	145	290	181	362
1/4"	6.35	51.45	195	390	245	490
5/16"	7.938	64.31	240	480	300	600
3/8"	9.525	77.17	300	600	375	750
1/2"	12.70	102.9	390	780	490	980
5/8"	15.88	128.62	477	954	597	1,194
3/4"	19.05	154.35	580	1,160	720	1,440
1"	25.40	205.8	770	1,540	963	1,926
1 1/4"	31.80	254.4	955	1,910	1,194	2,388
1 1/2"	38.10	304.8	1,150	2,300	1,438	2,876
2"	50.80	406.4	1,530	3,060	1,913	3,826

ANTIDERRAPANTES T-304 DE MOLINO			
ESPESOR MM	CALIBRE	MEDIDA	PESO TEORICO
3.175	1/8"	4 X 10	112
4.76	3/16"	4 X 10	158.01
6.35	1/4"	4 X 10	204.24

ANTIDERRAPANTES T-304 TROQUELADAS			
ESPESOR MM	CALIBRE	MEDIDA	PESO TEORICO
1.52	16	4 X 10	46
1.22	18	4 X 10	37

DIMENSIONES Y PESOS TEORICO LAMINA T-304						
Dimensiones		Pies	3 X 10	4 x 10	4 x 20	5 x 10
		MM	914 X 3048	1219 x 3048	1219 x 6098	1524 x 3048
Espesor			Kilogramos por pieza			
Calibre	MM	kg/m ²				
10	3.43	27.68	77	103	206	129
11	3.05	24.72	69	92	184	115
12	2.67	21.5	60	80	160	100
14	1.9	15.32	43	57	114	72
16	1.52	12.36	34	46	92	55
18	1.22	9.94	28	37		47
20	0.89	7.26	20	27		39
22	0.74	5.91	17	22		
24	0.61		14	18		
26	0.46		11	14		
28	0.38		9	12		

LAMINA T-316L 4 X 10 FT		
CALIBRE	ESPESOR MM	PESO TEORICO
10	3.43	103
11	3.05	92
12	2.67	80
14	1.9	57
16	1.52	46
18	1.22	37
20	0.89	27

LAMINA T-430 3 X 10 FT			LAMINA T-430 4 X 10 FT	
CALIBRE	ESPESOR MM	PESO TEORICO	CALIBRE	PESO TEORICO
10	3.43	77	10	103
11	3.05	69	11	92
12	2.67	60	12	80
14	1.9	43	14	57
16	1.52	34	16	46
18	1.22	28	18	37
20	0.89	20	20	27
22	0.74	17	22	22
24	0.61	14	24	18

LAMINA T-201 3 X 10 FT			LAMINA T-201 4 X 10 FT	
CALIBRE	ESPESOR MM	PESO TEORICO	CALIBRE	PESO TEORICO
14	1.9	43	14	57
16	1.52	34	16	46
18	1.22	28	18	37
20	0.89	20	20	27
22	0.74	17	22	22

PERFILES ORNAMENTALES

T-304 Y T-201

- ❖ TUBO REDONDO, CUADRADO, RECTANGULAR
- ❖ BARRA REDONDA, CUADRADA Y EXAGONAL
- ❖ SOLERA Y ANGULOS

TUBO REDONDO

Medidas desde 1/2" – 4" calibres 18, 16 y 14

TUBO CUADRADO

Medidas desde 1/2" – 4" calibres 18 -1/4"

TUBO RECTANGULAR

Varias medidas y calibres 18, 16, 14, 11

BARRA REDONDA

T304 de 1/8" A 10"

BARRA CUADRADA

Grado medida 304 de 1/4" a 2 1/2"

BARRA HEXAGONAL

Grado medida 304 de 1/4" a 1 1/4"

SOLERA T304

Los manejamos en los espesores de 1/8", 3/16", 1/4", 3/8", 1/2" en un largo de 3.05 metros

ANGULO EXTRUIDO T304

Los manejamos en los espesores de 1/8", 3/16", 1/4", y 3/8", en un largo de 6.10 metros.

DIMENSIONES Y TIPOS DE TUBERIA ORNAMENTAL

TUBERIA ORNAMENTAL CUADRADA T-304													
DIAMETRO		CALIBRE		CALIBRE		CALIBRE		CALIBRE		CALIBRE		CALIBRE	
PULG	MM	18	PESO TEORICO	16	PESO TEORICO	14	PESO TEORICO	11	PESO TEORICO	3/16"	PESO TEORICO	1/4"	PESO TEORICO
1/2"	12.7	-	2.85	-	3.55	*	*	*	*	*	*	*	*
3/4"	19.05	-	4.27	-	5.27	*	*	*	*	*	*	*	*
1"	25.4	-	5.73	-	7.5	-	10	-	16.05	*	*	*	*
1-1/4"	31.75	-	7.26	-	9.52	*	*	*	*	*	*	*	*
1-1/2"	38.1	-	8.72	-	11.53	-	13.8	-	20.65	*	*	*	*
2"	50.8	-	11.71	-	15.49	-	19.7	-	28.03	-	39.2	-	49.09
3"	76.2	*	*	*	*	*	*	-	45	-	67.03	-	90
4"	101.6	*	*	*	*	*	*	-	60	-	90.86	-	120

TUBERIA ORNAMENTAL REDONDA T-304

DIAMETRO		CALIBRE		CALIBRE		CALIBRE		CALIBRE	
PULG	MM	20	PESO TEORICO	18	PESO TEORICO	16	PESO TEORICO	14	PESO TEORICO
1/2"	12.7	-	2.16	-	2.96	*	*	*	*
5/8"	15.875	-	2.19	-	2.85	*	*	*	*
3/4"	19.05	*	*	-	3.367	-	4.365	*	*
1"	25.4	*	*	-	4.569	-	5.917	-	6.48
1-1/4"	31.75	*	*	-	5.734	-	7.564	-	11.43
1-1/2"	38.1	*	*	-	6.954	-	9.15	-	13.72
1-5/8"	41.275	*	*	-	7.571	-	9.941	*	*
2"	50.8	*	*	-	9.333	-	12.322	-	15.6
2-1/2"	63.5	*	*	*	*	-	15.517	*	*
3	76.2	*	*	*	*	-	18.702	*	*
3-1/2"	88.9	*	*	*	*	-	21.82	*	*
4"	101.6	*	*	*	*	-	24.936	*	*

TUBERIA ORNAMENTAL REDONDA T-201

DIAMETRO		CALIBRE		CALIBRE	
PULG	MM	18	PESO TEORICO	16	PESO TEORICO
3/4"	12.7	-	3.37	-	4.37
1"	19.05	-	4.569	-	5.917
1-1/4"	25.4	-	5.734	-	7.564
1-1/2"	31.75	-	6.954	-	9.15
2"	38.1	-	9.33	-	12.322
3"	50.8	*	*	-	18.702

TUBERIA ORNAMENTAL CUADRADA T-201

DIAMETRO		CALIBRE		CALIBRE	
PULG	MM	18	PESO TEORICO	16	PESO TEORICO
3/4"	19.05	-	4.27	-	5.27
1"	25.4	-	5.73	-	7.5
1-1/4"	31.75	-	7.26	-	9.52
1-1/2"	38.1	-	8.72	-	11.53
2"	50.8	-	11.71	-	15.49

TUBERIA ORNAMENTAL RECTANGULAR T-304

MEDIDAS		CALIBRE PESO	TEORICO
PULG	MM		
2" X 1"	50.8 X 25.4	16	11.51
3" X 2"	76.20 X 50.8	11	35.39
4" X 2"	101.6 X 50.8	11	43.1

DIMENSIONES Y TIPOS DE PERFILES ORNAMENTALES

ANGULO T-304 / 20 FT LARGO

MEDIDAS	ANCHO	PESO TEORICO KG
1/8"	3/4" X 3/4"	6.1
	1" X 1"	7.4
	1-1/4" X 1-1/4"	9.15
	1-1/2" X 1-1/2"	11.9
	2" X 2"	16
3/16"	1" X 1"	10.74
	1-1/4" X 1-1/4"	13.66
	1-1/2" X 1-1/2"	16.65
	2" X 2"	22.57
1/4"	1" X 1"	13.79
	1-1/4" X 1-1/4"	17.45
	1-1/2" X 1-1/2"	21.59
	2" X 2"	29.46
	2-1/2" X 2-1/2"	37.21
	3" X 3"	45.32
3/8"	4" X 4"	61
	2" X 2"	43.43
	3" X 3"	67.16
	4" X 4"	90.58

BARRA SOLIDA T-304

DIAMETRO	LARGO MTS	PESO TEORICO
1/8"	3.65	0.23
3/16"	3.65	0.55
1/4"	6.10	1.525
5/16"	6.10	2.44
3/8"	6.10	3.66
1/2"	6.10	6.10
5/8"	6.10	9.76
3/4"	6.10	13.725
1"	6.10	24.40
1 1/4"	6.10	38.125
1 3/8"	6.10	46.36
1 1/2"	6.10	54.90
2"	6.10	97.60
2 1/4"	6.10	126.563
2 1/2"	6.10	152.50
3"	6.10	219.60
3 1/2"	6.10	303.80

SOLERA T-304 / 10 FT LARGO

MEDIDAS	ANCHO	PESO TEORICO KG
1/8"	1/2"	1
	3/4"	1.5
	1"	2
	1-1/4"	2.4
	1-1/2"	2.9
	2"	3.9
	2-1/2"	4.8
	3"	5.8
3/16"	4"	7.65
	1/2"	1.5
	3/4"	2.25
	1"	3
	1-1/4"	3.8
	1-1/2"	4.5
	2"	6
	2-1/2"	7.5
1/4"	3"	9
	4"	12.08
	1/2"	2
	3/4"	3
	1"	4
	1-1/4"	5
	1-1/2"	6
	2"	8.1
3/8"	2-1/2"	10.1
	3"	12.1
	4"	16.25
	1"	6.1
	1-1/4"	7.7
	1-1/2"	9.2
	2"	12.3
	2-1/2"	15.3
1/2"	3"	18.4
	4"	25
	1-1/2"	12.19
	2"	16.24
	2-1/2"	20.3
	3"	24.36
	4"	32.48

PERFILES INDUSTRIALES

- ❖ TUBO PIPE
- ❖ VALVULAS
- ❖ CONEXIONES

TUBOS PIPE

CEDULA 10 Y 40 T-304



TUBO PIPE

Los manejamos en los espesores de 1/8", 3/16", 1/4", y 3/8", en un largo de 6.10 metros.

Distribuimos conexiones en:

T304 / 304L: Uso general, excelente resistencia a la corrosión moderada.

T316 / 316L: Mayor resistencia a cloruros, ideal para ambientes marinos y químicos.

TUBO CON Y SIN COSTURA

Tubería de línea de conducción para servicios de alta temperatura y medios corrosivos. Se emplean en sistemas de fluidos de potencia, condensadores, intercambiadores de calor, sistemas de combustible de motores y sistemas industriales de procesamiento de fluidos entre otros.

CONEXIONES



VALVULAS

- ❖ Válvula bola ASTM a351
- ❖ Válvula retención ASTM a351
- ❖ Válvula globo ASTM a351
- ❖ Válvula aguja ASTM a351
- ❖ Válvula compuerta ASTM a351
- ❖ Válvula forjada ASTM a182



DIMENSIONES Y TIPOS DE TUBERIA PIPE CEDULA 10 Y 40

CEDULA 10							
DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	ESPESOR DE PARED		DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO INTERIOR	PESO TEORICO
	PULGADAS	MM	PULGADAS	MM	PULGADAS	MM	KG
1/4"	0.540	13.72	*	*	*	*	*
3/8"	0.675	17.15	*	*	*	*	*
1/2"	0.840	21.34	0.083	2.11	0.674	17.1196	6.5
3/4"	1.050	26.67	0.083	2.11	0.884	22.4536	7.87
1"	1.315	33.40	0.109	2.77	1.097	27.8638	12.9
1-1/4"	1.66	42.16	0.109	2.77	1.442	36.6268	16.6
1-1/2"	1.900	48.26	0.109	2.77	1.682	42.7228	19.15
2"	2.375	60.33	0.109	2.77	2.157	54.7878	24.22
2-1/2"	2.875	73.03	0.120	3.05	2.635	66.929	32.40
3"	3.500	88.90	0.120	3.05	3.26	82.804	39.77
4"	4.500	114.30	0.120	3.05	4.26	108.204	51.53
6"	6.625	168.28	0.134	3.40	6.357	161.4678	84.50
8"	8.625	219.08	0.148	3.76	8.329	211.5566	121.70

CEDULA 40							
DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	ESPESOR DE PARED		DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO INTERIOR	PESO TEORICO
	PULGADAS	MM	PULGADAS	MM	PULGADAS	MM	KG
1/4"	0.540	13.72	0.088	2.24	0.36	9.25	3.95
3/8"	0.675	17.15	0.091	2.31	0.49	12.52	5.15
1/2"	0.840	21.34	0.109	2.77	0.62	15.80	7.8
3/4"	1.050	26.67	0.113	2.87	0.82	20.93	10.4
1"	1.315	33.40	0.133	3.38	1.05	26.64	15.4
1-1/4"	1.66	42.16	0.14	3.56	1.38	35.05	20.9
1-1/2"	1.900	48.26	0.145	3.68	1.61	40.89	25
2"	2.375	60.33	0.154	3.91	2.07	52.50	33.55
2-1/2"	2.875	73.03	0.203	5.16	2.47	62.71	52.58
3"	3.500	88.90	0.216	5.49	3.07	77.93	68.95
4"	4.500	114.30	0.237	6.02	4.03	102.26	98
6"	6.625	168.28	0.280	7.11	6.07	154.05	172.14
8"	8.625	219.08	0.322	8.18	7.98	202.72	259.07

ACCESORIOS

BRIDAS

BRIDAS ASTM A182

Distribuimos bridas en acero inoxidable y manejamos en 150, 300, 600 y 900 libras de presión. Tenemos tipo 304L y 316L. Adicionalmente contamos con medidas de 1/2" a 48". En cédula 40 y 80. Manejamos los siguientes tipos: Slip ON, Welding Neck, Ciega y Lap Joint.

Elementos de unión entre tuberías, su diseño es circunferencial con orificios por los cuales se ensamblan pernos que permiten desmontar la línea de conducción sin que existan operaciones destructivas (reacciones secundarias).

- ❖ Brida con cubierta
- ❖ Brida cuadrada HD
- ❖ Brida Ovalada
- ❖ Brida Ovalada 45°
- ❖ Brida 90°



TAPONES

- ❖ Tapón Bola
- ❖ Tapón Plano



SOPORTES

- ❖ Soporte Recto
- ❖ Soporte Final
- ❖ Soporte 90°
- ❖ Soporte Ajustable
- ❖ Soporte Extensión Ajustable
- ❖ Unión Recta con Chaflan
- ❖ Unión Recta
- ❖ Silleta
- ❖ Soporte para Cristal



CONEXIONES

- ❖ Codo 90° Radio Largo
- ❖ Codo 90°
- ❖ Codo 45°
- ❖ Coples
- ❖ Cruz
- ❖ Tee Recta
- ❖ Tee 90°
- ❖ Tee 90° Flush Side



LINEA SANITARIA

- ❖ CONEXIONES CLAMP
- ❖ CONEXIONES ROSCADAS
- ❖ CONEXIONES SOLDABLES
- ❖ VALVULAS

CONEXIONES

La conexión más usada por su fácil manejo de ensamble y desmontaje en cualquier equipo o instalación, la tenemos disponible en medidas desde ½" hasta 10" y en materiales de acero inoxidable T304 y T316L. Así mismo contamos con una gama de empaques tanto clamp como cónicos que están disponibles en materiales Buna-N, EPDM, Silicón, Teflón y Vitón.

VALVULAS

Distribuimos una amplia gama de válvulas, todas ellas en Acero Inoxidable, ya sea en tipo 304 como en tipo 316L, en conexión clamp tales como: Mariposa, Mariposa Neumática, Bola, Bola Neumática, Diversoras (2 y 3 vías), Check, Muestreo, Diafragma, Diafragma Neumática, Alivio, etc.

SANITARIOS

TUBERIA, CONEXIONES, VALVULAS, BRIDAS, BOMBAS, ADAPTADORES, FILTROS Y EMPAQUES.



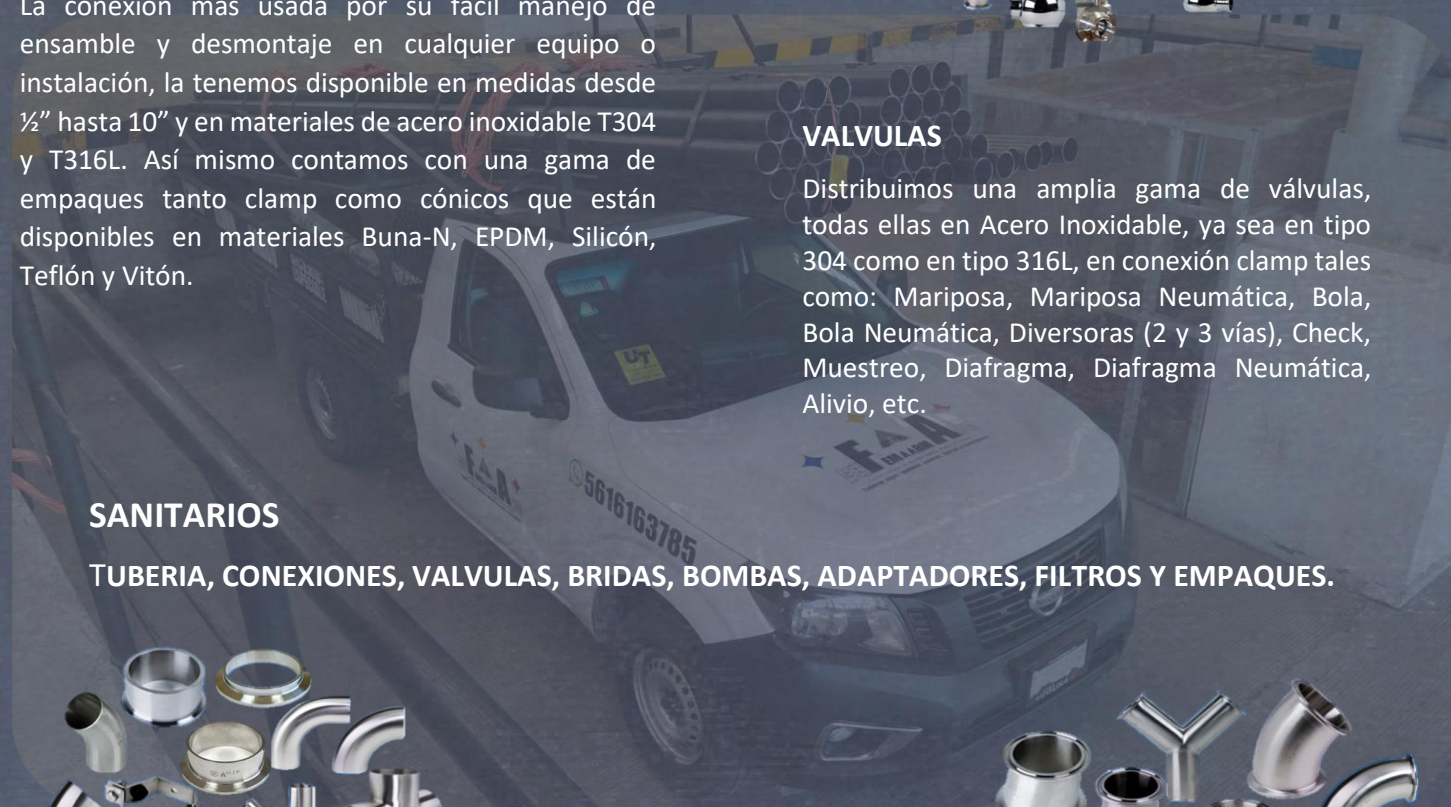
CONEXIONES SOLDABLES



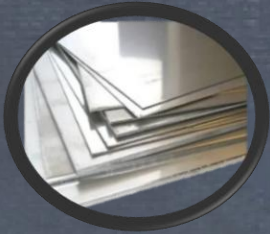
CONEXIONES ROSCADAS



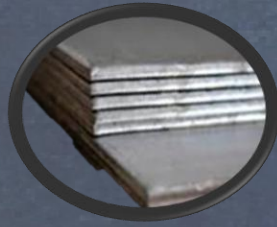
CONEXIONES CLAMP



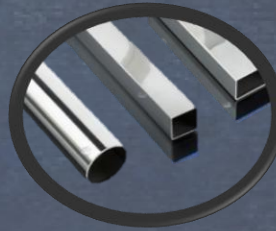
PRODUCTOS



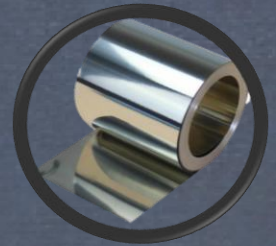
LAMINAS



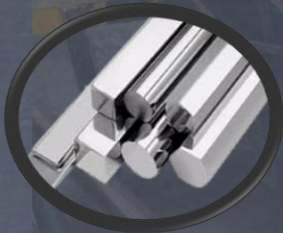
PLACAS



TUBOS



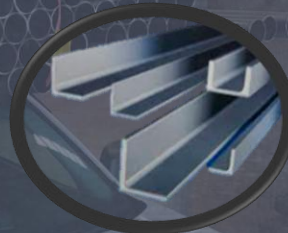
ROLLOS



BARRAS



SOLERAS



ANGULOS



BRIDAS

CONTACTO



Tel. Móvil +52 56-1616-3785

Tel. Móvil +52-55-2743-1320



dircomercial@femaarma.com



ventas@fermaarma.com



www.femaarma.com



Fracc. La Loma, Col Buenavista Tultitlan,
Estado de México C.P. 54944