



Planchas Inoxidables y Aleaciones Especiales

Planchas Inoxidables Diamantado

Calidad: AISI - 304L

Espesor: 3,0mm

Terminación M

Norma: DIN 59220

Distancia entre Resalte: 60 - 2

Altura Resalte: 1 - 2mm

Ancho Resalte: 6 - 10mm

Longitud Resalte: 25 - 32mm

Tasa Covertura: >20%

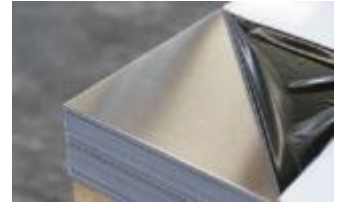


Plancha duplex

Calidad: D}SAF - 2205 / 2207

Espesor: 2,0 hasta 12 mm

Terminación 1



Composición Química

Norma UNS	%C (MAX)	%Mn (MAX)	%Si (MAX)	%Cr	%Ni	%Mo	%N	%P (MAX)	%S (MAX)
S31803	0,03	2,00	1,00	21,00 - 23,00	4,5 - 6,5	2,5 - 3,5	0,08 - 0,20	0,03	0,02
S32205	0,03	2,00	1,00	22,00 - 23,00	4,5 - 6,5	3,0 - 3,5	0,14 - 0,20	0,03	0,02

Propiedades Mecánicas

AISI /SAE	Esfuerzo Tracción (MIN)	Esfuerzo Fluencia (MIN)	Elongación (MIN)	Dureza (MAX)	
	Mpa	Mpa	%	Brinell	Rockwell
S31803	620	450	25	393	31
S32005	620	450	25	393	31



Cañerías con y sin costura ASTM A-312

Calidad: AISI - 304L, 316L
Espesor: SCH-5, 10, 40, 80
Diámetros: 1/2 hasta 30"
Extremos: Biselados, planos.



Cañerías Hastelloy

Calidad: C276
Espesor: SCH-5, 10, 40, 80
Diámetros: 1/2 hasta 30"
Extremos: Biselados, planos.

Cañerías Duplex

Calidad: SAF - 2205 / 2207
Espesor: SCH-5, 10, 40, 80
Diámetros: 1/2 hasta 30"
Extremos: Biselados, planos.

Ángulos

Ángulos laminados ASTM A-240 / 480

Calidad: AISI - 304
Medidas: 25mm hasta 100mm
Norma: ASTM A-240
Tipo: Laminados



Válvulas

Acero Inoxidable Bola NPT

Calidad: AISI - 316

Terminación NPT

Norma: ASTM A-351 CF8M B16.5

Clase: # 800, 1000 Wog

Tipo: 1, 2 y 3 cuerpos

Paso: Total, Reducido



Válvula Bola con Flange

Calidad: AISI - 316

Conexión: Flange

Norma: ASTM A-351 CF8M B16.5

Diámetros: 1/2 hasta 8"

Clase: 150 Lbs



Válvula Bola 3 Vías

Calidad: AISI - 316

Conexión: Flange

Norma: ASTM A-351 CF8M B16.5

Diámetros: 1/2 hasta 2"

Tipo: 3 cuerpos

Paso: Total



Válvula Aguja NPT

Calidad: AISI - 316

Conexión: NPT

Norma: ASTM A-351 CF8M B16.5

Diámetros: 1/4 hasta 2"

Clase: 600 Lbs



Válvula Globo NPT

Calidad: AISI - 316

Conexión: NPT

Norma: ASTM A-351 CF8M

Diámetros: 1/2 hasta 3"

Clase: #125-200 Wog



Válvula Compuerta con Flange

Calidad: AISI - 316

Conexion: Flange

Norma: ASTM A-351 CF8M B16.5

Diámetros: 1.1/2" hasta 4"

Clase: 150 Lbs



Válvula Globo con Flange

Calidad: AISI - 316

Conexion: Flange

Norma: ASTM A-351 CF8M B16.5

Diámetros: 1.1/2" hasta 4"

Clase: 150 Lbs



Válvula Swing Check NPT

Calidad: AISI - 316

Conexion: NPT

Norma: ASTM A-351 CF8M B16.5

Diámetros: 1/2 hasta 4"

Clase: #125-200 Wog



Válvula Swing Check con Flange

Calidad: AISI - 316

Conexion: Flange

Norma: ASTM A-351 CF8M B16.5

Diámetros: 1.1/2" hasta 4"

Clase: 150 Lbs



Filtros Tipo "Y" NPT

Calidad: AISI - 316

Conexion: NPT

Norma: ASTM A-351 CF8M

Diámetros: 1/2 hasta 2"

Tipo: #125-200 Wog





Filtros Tipo “Y” con Flange

Calidad: AISI - 316

Conexion: Flange

Norma: ASTM A-351 CF8M

Diámetros: 1.1/2" hasta 4"

Clase: 150 Lbs





Fittings

Fittings a soldar

Calidad: AISI - 316L Hastelloy C276

Medidas: 1/2" hasta 30"

Espesor: SCH-10, 40, 80

Conexion: Butt Welding (soldar a tope)

Norma: ASTM A-403

Fittings: Codos 40° - 90°, Stub-end (collerines), Tee, Unión Americana, Reducción Concéntrica. y Excéntrica, Tapa Gorro (Cap).



Fittings 150Lbs.

Calidad: AISI - 304, 316

Medidas: 1/4" hasta 4"

Conexion: Hilo NPT

Norma: ASTM A-270, A 554, DIN 11850

Fittings: Codos 90°, Tee, Copla, Bushing, Copla Reducción, Tapa Gorro, Unión Americana, Cruz, Niple, Adaptador manguera, Pinta de Hilo.

Fittings Sanitario

Calidad: AISI - 304, 316

Medidas: 1/2" hasta 4"

Norma: ASTM A-270, A 554, DIN 11850

Fittings: Codos 90°, Tee, Unión americana, Unión Clamp, Reducciones, Válvulas de mariposa.

Fittings Serie 3000 Lbs.

Calidad: AISI - 304, 316L

Medidas: 1/2" hasta 4"

Conexion: NPT, Socket Welding

Norma: ASTM A-182

Fittings: Codos 45° - 90°, Tee Unión Americana, Coplas de Reducción, Tapa Gorro (Cap.).



Barras

Inoxidables redondas, hexagonales y cuadradas

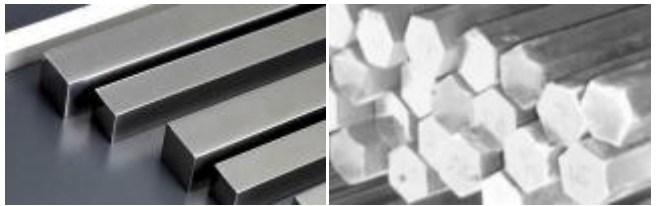
Calidad: AISI - 304, 316, 310, Duplex 2205

Terminación: Brillante

Norma: ASTM A-482

Diámetros: 1/8" hasta 8"

Tolerancia: H - 11



Perfiles

Perfiles Cuadrados y Rectangulares ASTM A-554

Calidad: AISI - 304

Medidas: 10 x 10 a 100

20 x 10 a 100 x 50

Espesor: 1.0" hasta 4.0"

Pulido: #180 GRIT

Norma: CPI Hidráulico para instrumentación





Tubos

Tubos con costura SMS, estructural y Din

Calidad: AISI - 304L, 316L

Espesor: 1.0" hasta 3.0"

Pulido: #180,480 GRIT

Norma: ASTM A-270, A-554, DIN 11850

Diámetros: 1/4" hasta 12"



Tubos sin costura ASTM A-269

Calidad: AISI - 316L

Espesor: 0.035" hasta 0.065"

Norma: CPI Hidráulico para instrumentación

Diámetros: 1/4" hasta 1"

Flanges

Flanges

Calidad: AISI - 304L, 316L, hastelloy C276

Norma: ANSI, ASA, DINm AWWA

Diámetros: 1/2" hasta 30"

Clase: #150, 300, 600 Lbs.

Tipo: Slip-on, Welding Neck, Blind(ciegos), Lisos, Respaldo, Lap Joint.

