



# **TEXSCO**

**ACEROS INOXIDABLES**

**DINAMIC SOLUTIONS**

**CAÑERIAS  
VALVULAS  
FITTINGS  
BARRAS  
PLANCHAS  
ANGULOS  
PERFILES  
TUBOS  
ALEACIONES ESPECIALES**



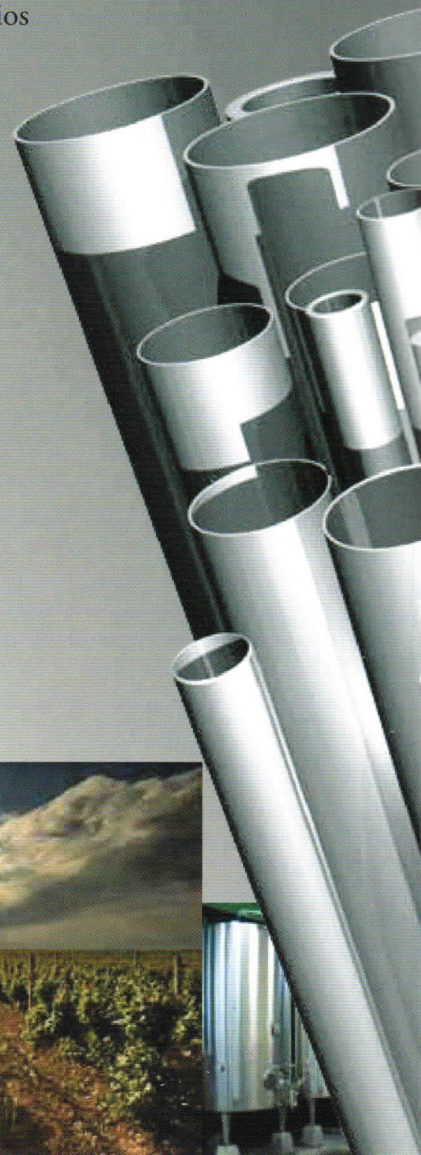
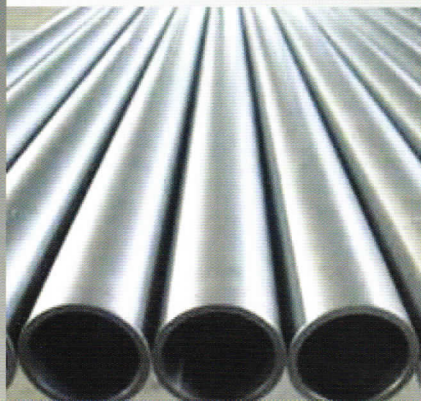
**TEXSCO**

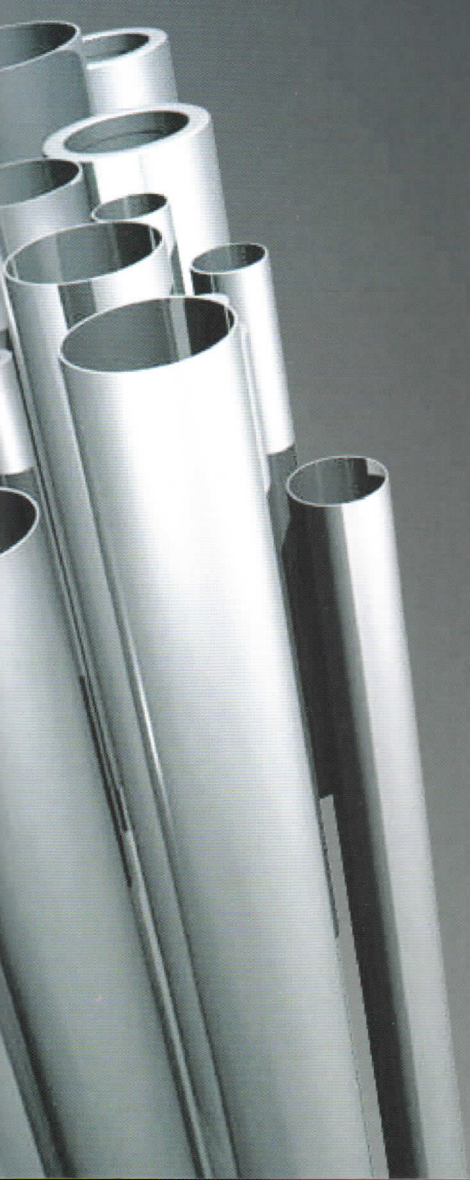
**ACEROS INOXIDABLES**

DINAMIC SOLUTIONS

## Nuestra Visión

En **Texsco** nos enfocamos en ser la empresa Abastecedora de productos de acero inoxidable mas reconocida de Chile debido a nuestro constante enfoque en el concepto de mejora continua de servicio al cliente y mantener una calidad de excelencia de nuestros productos, buscado siempre los precios competitivos con el fin de satisfacer las necesidades del mismo, así como su orientación en crear un ambiente de trabajo positivo que favorezca el crecimiento y desarrollo integral de nuestros clientes y nuestra empresa.





## Nuestra Misión

Obtener la lealtad y respeto de nuestros clientes satisfaciendo sus necesidades a través de productos de la mas alta calidad a precios competitivos con un servicio eficiente y de excelencia.



## Planchas y Bobinas Inoxidables

### Bobinas ASTM A-240 / 480

**Calidad:** AISI - 304L, 310S, 316L, 430

**Espesor:** 04mm hasta 50mm

**Terminación:** 1, 2B, 3, 4 (esmerilada)

**Recubrimientos:** PVC

## Composición Química

AISI / SAE	% C (MAX)	% Mn (MAX)	% Si (MAX)	% Cr	% Ni	% P (MAX)	% S (MAX)
304	0,08	2,00	0,75	18,00 - 20,00	8,00 - 11,00	0,045	0,03
304L	0,03	2,00	0,75	18,00 - 20,00	8,00 - 12,00	0,045	0,03

AISI / SAE	% C (MAX)	% Mn (MAX)	% Si (MAX)	% Cr	% Ni	% P (MAX)	% S (MAX)
310	0,25	2,00	1,50	24,00 - 26,00	19,00 - 22,00	0,045	0,03
310S	0,08	2,00	1,50	24,00 - 26,00	19,00 - 22,00	0,045	0,03

AISI / SAE	% C (MAX)	% Mn (MAX)	% Si (MAX)	% Cr	% Ni	% Mo	% P (MAX)	% S (MAX)
316	0,08	2,00	0,75	16,00 - 18,00	10,00 - 14,00	2,00 - 3,00	0,045	0,03
316L	0,03	2,00	0,75	16,00 - 18,00	10,00 - 14,00	2,00 - 3,00	0,045	0,03

## Propiedades Mecánicas

AISI / SAE	Esfuerzo Tracción (MIN)		Esfuerzo Fluencia (MIN)		Elongación(MIN)		Dureza(MAX)	
	Mpa		Mpa		%		Brinell	Rockwell
304	515		205		40		201	92
304L	485		170		40		201	92
316	515		205		40		217	95
316L	485		170		40		217	95
310	515		205		40		217	95
310S	515		205		40		217	95

## Planchas Inoxidables y Aleaciones Especiales

### Plancha Inoxidable Diamantado

**Calidad:** AISI - 304L

**Espesor:** 3,0mm

**Terminación:** 1M

**Norma:** DIN 59220

**Distancia entre Resalte:** 60 - 2mm

**Altura Resalte:** 1 - 2mm

**Ancho Resalte:** 6 - 10mm

**Longitud Resalte:** 25 - 32mm

**Tasa Covertura:** >20%

### Planchas Duplex

**Calidad:** SAF - 2205 / 2207

**Espesor:** 2,0 hasta 12mm

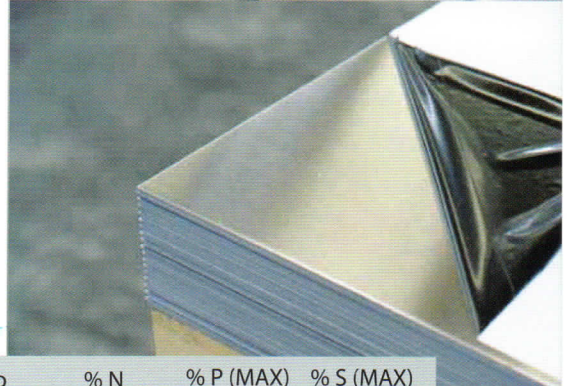
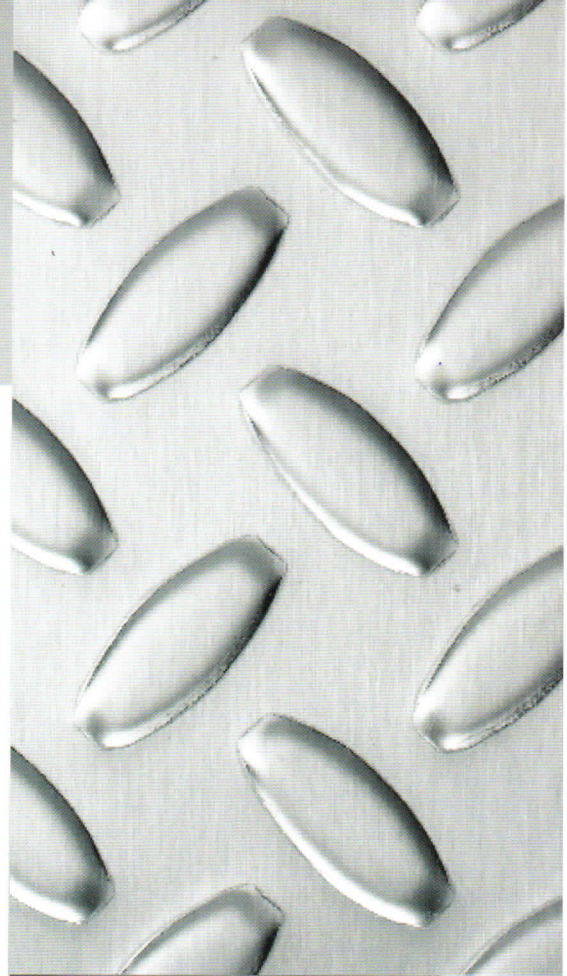
**Terminación:** 1

### 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		293	31
S32205	620		450		25		293	31





**TEXSCO**  
ACEROS INOXIDABLES  
DINAMIC SOLUTIONS

## Cañerías de Acero Inoxidable y Aleaciones Especiales

### 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

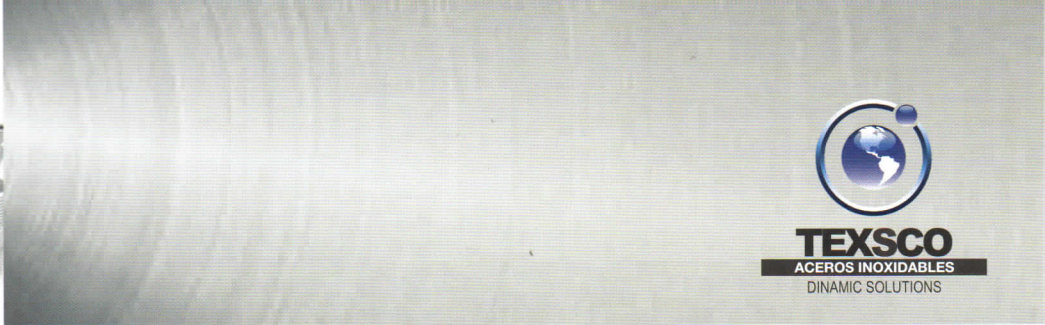
**Calidad:** SAF-2205 / 2207  
**Espesor:** SCH-5, 10, 40, 80  
**Diámetros:** 1/2 hasta 30"  
**Extremos:** Biselados, planos.

## Fittings Inoxidables y Aleaciones Especiales

### Fittings a soldar

**Calidad:** AISI - 316L, Hastelloy C276  
**Norma:** ASTM A-403  
**Medida:** 1/2" hasta 30"  
**Fittings:** Codos 45° - 90°, Stub-end (collerines), Tee, Unión Americana, Reducción Concéntrica y Excéntrica, Tapa Gorro (Cap).  
**Espesor:** SCH-10, 40, 80  
**Conexión:** Butt Welding (soldar a tope)





**TEXSCO**  
ACEROS INOXIDABLES  
DINAMIC SOLUTIONS

## Fittings 150 Lbs.

**Calidad:** AISI - 304, 316

**Norma:** ASTM A-351

**Medida:** 1/4" hasta 4"

**Fittings:** Codos 45° - 90°, Tee, Copla, Bushing, Copla Reducción, Tapa Gorro, Unión Americana, Cruz, Niple, Adaptador manguera, Punta de Hilo.

**Conexión:** Hilo NPT

## Fittings Serie 3000 Lbs.

**Calidad:** AISI - 304, 316L

**Norma:** ASTM A-182

**Medida:** 1/2" hasta 4"

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

**Conexión:** NPT, Socket Welding

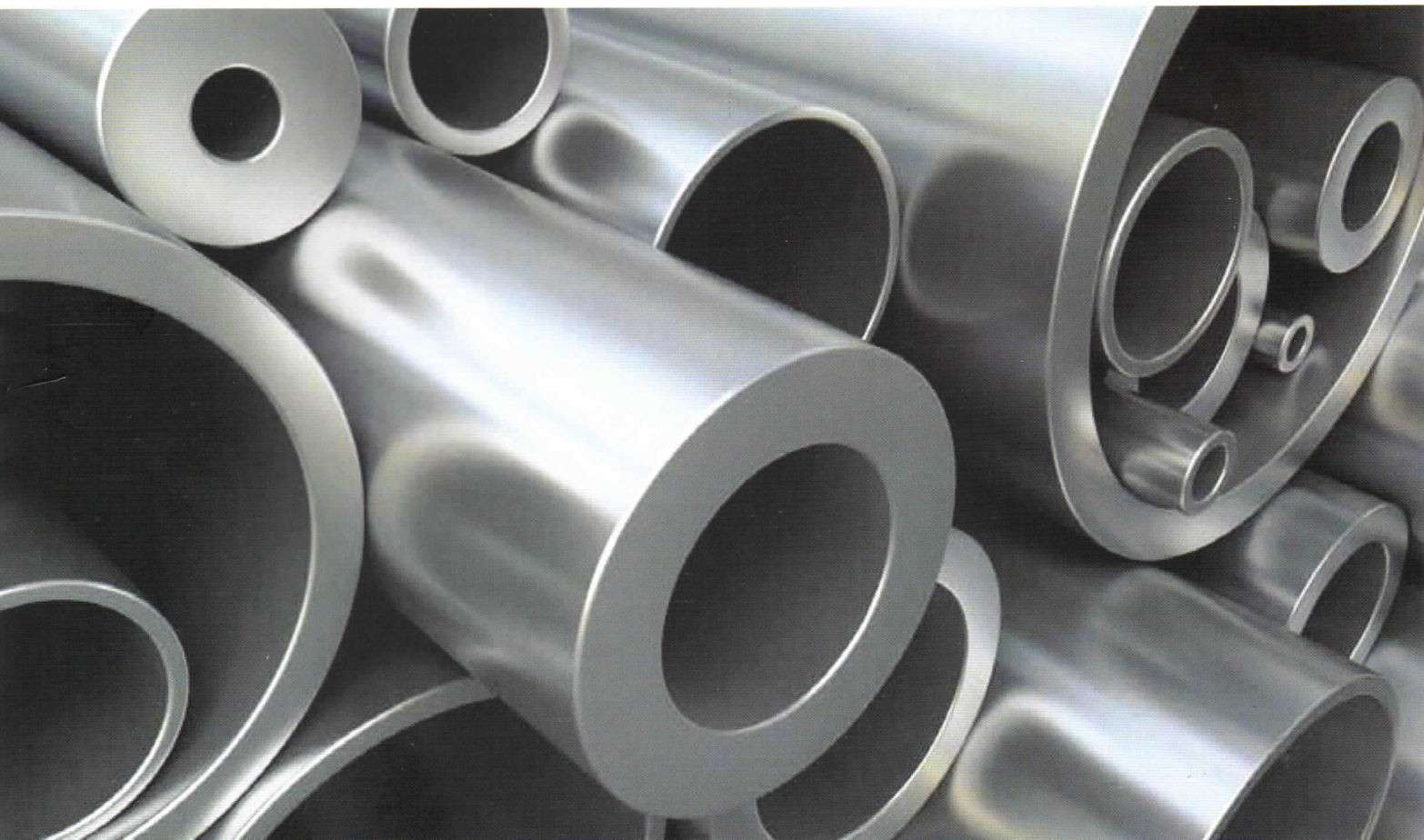
## Fittings Sanitario

**Calidad:** AISI - 304, 316

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

**Medida:** 1/2" hasta 4"

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





**TEXSCO**  
ACEROS INOXIDABLES  
DINAMIC SOLUTIONS

## **Tubos y Perfiles de Acero Inoxidable** **Tubos con costura SMS,** **estructural y Din**

**Calidad:** AISI - 304L, 316L  
**Diámetros:** 1/4" hasta 12"  
**Espesor:** 1.0" hasta 3.0"  
**Pulido:** #180, 480 GRIT  
**Norma:** ASTM A-270, A-554, DIN 11850

## **Tubos sin costura ASTM A-269**

**Calidad:** AISI - 316L  
**Diámetros:** 1/4" hasta 1"  
**Espesor:** 0,035" hasta 0.065"  
**Norma:** CPI Hidráulico para instrumentación

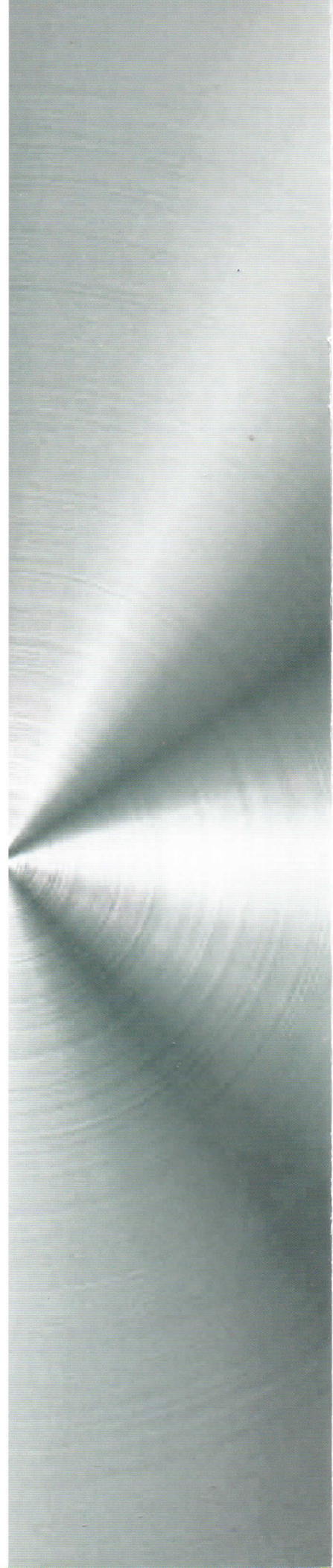
## **Perfiles cuadrados** **y rectangular ASTM A-554**

**Calidad:** AISI - 304  
**Medidas:** 10 x 10 a 100  
20 x 10 a 100 x 50  
**Espesor:** 1.0" hasta 4.0"  
**Norma:** CPI Hidráulico para instrumentación  
**Pulido:** #180 GRIT

## **Flanges Inoxidables y Aleaciones** **especiales**

### **Flanges**

**Calidad:** AISI - 304L, 316L, hastelloy C276  
**Norma:** ANSI, ASA, DIN, AWWA  
**Diámetros:** 1/2" hasta 30"  
**Tipos:** Slip-on, Welding Neck, Blind (ciegos),  
Lisos, Respaldo, Lap Joint.  
**Clase:** #150, 300, 600 Lbs.





Medida en plg	Medida en mm	Kilos X Metro		
		●	●	■
3/16	4,76	0,14	0,15	0,18
1/4	6,35	0,25	0,27	0,32
5/16	7,94	0,39	0,43	0,50
3/8	9,53	0,56	0,62	0,72
7/16	11,11	0,77	0,84	0,98
1/2	12,70	1,00	1,10	1,27
9/16	14,29	1,27	1,39	1,61
5/8	15,88	1,56	1,71	1,99
11/16	17,46	1,89	2,07	2,41
3/4	19,05	2,25	2,47	2,87
13/16	20,64	2,64	2,90	3,36
7/8	22,23	3,06	3,36	3,90
15/16	23,81	3,52	3,86	4,48
1	25,40	4,00	4,39	5,10
1 1/8	28,58	5,06	5,55	6,45
1 1/4	31,75	6,25	6,85	7,96
1 3/8	34,93	7,56	8,29	9,64
1 1/2	38,10	9,00	9,87	11,47
1 5/8	41,28	10,56	11,58	13,46
1 3/4	44,45	12,25	13,44	15,61
1 7/8	47,63	14,06	15,42	17,92
2	50,80	16,00	17,55	20,39
2 1/8	53,98	18,06	19,81	23,02
2 1/4	57,15	20,25	22,21	25,80
2 3/8	60,33	22,56	24,75	28,75
2 1/2	63,50	25,00	27,42	31,85
2 5/8	66,68	27,56	30,23	35,12
2 3/4	69,85	30,25	33,18	38,54
2 7/8	73,03	33,06	36,26	42,13
3	76,20	36,00	39,48	45,87
3 1/4	82,55	42,25	46,34	53,83
3 1/2	88,90	49,00	53,74	62,44
3 3/4	95,25	56,25	61,69	71,67
4	101,60	64,00	70,19	81,55
4 1/4	107,95	72,25	79,24	92,06
4 1/2	114,30	81,00	88,84	115,00
4 3/4	120,65	90,25	98,98	103,21
5	127,00	100,00	109,68	127,42
5 1/2	139,70	121,00	132,71	154,18
6	152,40	144,00	157,94	183,48
6 1/2	165,10	169,00	185,35	215,34
7	177,80	196,00	214,97	249,74
7 1/2	190,50	225,00	246,77	286,69
8	203,20	256,00	280,77	326,19
9	228,60	324,00	355,35	412,84
10	254,00	400,00	438,71	509,68
12	304,80	576,00	631,74	733,93
14	355,60	784,00	859,87	998,97
16	406,40	1024,00	1123,09	1304,77
18	457,20	1296,00	1421,42	1651,35
20	508,00	1600,00	1754,84	2038,91



SAE-304-304L



SAE-316-316L



SAE-310



**TEXSCO**  
ACEROS INOXIDABLES  
DINAMIC SOLUTIONS

## Barras Inoxidables Barras redondas, hexagonales y cuadradas

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

**Diametro:** 1/8" hasta 8"

**Norma:** ASTM A - 484

**Tolerancia:** H - 11

**Terminación:** Brillante

## Ángulos Laminados Inoxidables

### Ángulos laminados ASTM A-240 / 480

**Calidad:** AISI - 304

**Norma:** ASTM A - 240

**Medidas:** 25mm hasta 100mm

**Tipos:** Laminados

# Válvulas de Acero Inoxidable

## Válvula Bola NPT

**Calidad:** AISI - 316

**Norma:** ASTM A - 351 CF8M B16.5

**Clase:** # 800, 1000 Wog

**Conexión:** NPT

**Tipos:** 1, 2 y 3 cuerpos

**Paso:** Total, Reducido.



## Válvula Bola con Flange

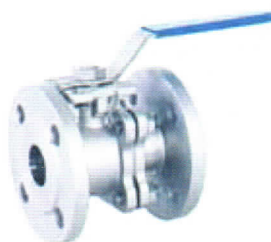
**Calidad:** AISI - 316

**Norma:** ASTM A - 351 CF8M B16.5

**Diámetro:** 1/2" hasta 8"

**Clase:** 150 Lbs

**Conexión:** Flange



## Válvula Aguja NPT

**Calidad:** AISI - 316

**Norma:** ASTM A - 351 CF8M

**Diámetros:** 1/4" hasta 2"

**Clase:** 600 Lbs

**Conexión:** NPT



## Válvula Globo NPT

**Calidad:** AISI - 316

**Norma:** ASTM A - 351 CF8M

**Diámetros:** 1/2" hasta 3"

**Clase:** #125-200 Wog

**Conexión:** NPT



## Válvula Compuerta con Flange

**Calidad:** AISI - 316

**Norma:** ASTM A - 351 CF8M B16.5

**Diámetros:** 1.1/2" hasta 4"

**Clase:** 150Lbs

**Conexión:** Flange





**TEXSCO**  
ACEROS INOXIDABLES  
DINAMIC SOLUTIONS

## Válvula Globo con Flange

**Calidad:** AISI - 316

**Norma:** ASTM A - 351 CF8M B16.5

**Diámetros:** 1.1/2" hasta 4"

**Clase:** 150Lbs

**Conexión:** Flange



## Válvula Swing Check NPT

**Calidad:** AISI - 316

**Norma:** ASTM A - 351 CF8M

**Diámetros:** 1/2" hasta 4"

**Clase:** #125-200 Wog

**Conexión:** NPT



## Válvula Swing Check con Flange

**Calidad:** AISI - 316

**Norma:** ASTM A - 351 CF8M B16.5

**Diámetros:** 1.1/2" hasta 4"

**Clase:** 150 Lbs

**Conexión:** Flange



## Filtros Tipo "Y" NPT

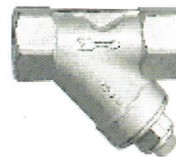
**Calidad:** AISI - 316

**Norma:** ASTM A - 351 CF8M

**Diámetros:** 1/2" hasta 2"

**Tipo:** #125-200 Wog

**Conexión:** NPT



## Filtros Tipo "Y" con Flange

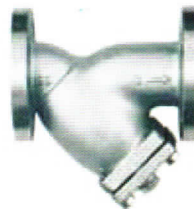
**Calidad:** AISI - 316

**Norma:** ASTM A - 351 CF8M

**Diámetros:** 1.1/2" hasta 4"

**Clase:** 150Lbs

**Conexión:** Flange





**TEXSCO**

**ACEROS INOXIDABLES**

DINAMIC SOLUTIONS

**Oficinas Generales:**  
Av. Vizcaya N°16700-8  
Parque Ind. Los Espinos, Pudahuel  
**Call Center: (56 2) 2677 0300**  
[www.texsco.cl](http://www.texsco.cl)