



CATÁLOGO **DE PRODUCTOS**

MÁS DE 24 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA
COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA
EL TRANSPORTE DE FLUIDOS.



Copyright 2026 © evalc

www.evalc.cl



contacto@evalc.cl



+562 28764500



➤ **SOBRE NOSOTROS**

Comprometidos con la calidad,
la sostenibilidad y el medio ambiente

Evalc S.A. es una empresa fundada en 2002, con amplia trayectoria en la comercialización de productos para el transporte de fluidos, consolidándose como un proveedor confiable en el sector.

Gracias a nuestras alianzas con marcas de prestigio internacional, ofrecemos una amplia gama de soluciones personalizadas. Nuestro equipo, comprometido y con experiencia técnica, asegura un asesoramiento continuo y entregas eficientes, cumpliendo plazos y manteniendo precios competitivos.

MISIÓN

En Evalc entregamos asesoría personalizada y soluciones técnicas confiables para procesos industriales.

Nos enfocamos en suministrar productos de alto estándar que optimizan la operación, asegurando eficiencia, continuidad y calidad en cada proyecto.

VISIÓN

Queremos ser un referente en soluciones para el transporte de fluidos, actuando como socios estratégicos de nuestros clientes.

Nos comprometemos con su éxito aportando valor, eficiencia y confianza en cada uno de sus proyectos.



**Máxima confiabilidad y rapidez
en cada uno de nuestros servicios**



STOCK PERMANENTE

Contamos con un amplio y variado stock de productos críticos para la continuidad operativa de nuestros clientes, permitiendo entregas rápidas y respuestas oportunas a requerimientos urgentes en terreno.



ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA

Nuestro equipo de profesionales posee una sólida experiencia en transporte de fluidos, válvulas, fittings, flanges y cañerías, entregando soluciones técnicas adaptadas a cada proceso productivo, especialmente en la industria minera y metalúrgica.



CERTIFICACIÓN Y CALIDAD GARANTIZADA

Trabajamos con marcas líderes a nivel mundial y productos con certificaciones internacionales, asegurando confiabilidad, trazabilidad y cumplimiento normativo en cada suministro.



LOGÍSTICA EFICIENTE Y FLEXIBLE

Operamos con una logística ágil que permite despachos a todo Chile, incluyendo zonas remotas y faenas mineras, optimizando tiempos de entrega y asegurando continuidad operacional.



COMPROMISO CON LA SEGURIDAD E HIGIENE

Cumplimos rigurosamente con protocolos de seguridad, salud ocupacional e higiene industrial, tanto en nuestras operaciones como en el manejo de productos.

CAÑERÍAS

Resistencia comprobada para cada exigencia industrial

Comercializamos cañerías de alto rendimiento, fabricadas bajo normas internacionales y con respaldo de fabricantes certificados. Evaluamos cada proveedor para garantizar calidad, durabilidad y cumplimiento técnico.

Ideales para minería, industria y obras de infraestructura, nuestras cañerías aseguran continuidad operativa, seguridad y máxima eficiencia en aplicaciones críticas.

CAÑERÍA ASTM A-53 GRADO B ERW SCH-STD

DIÁMETRO (Pulgadas)	CONEXIÓN	SCHEDULE (Sch)	MATERIAL	ESPESOR
1/2"	BW	STD	A53	2.77
3/4"	BW	STD	A53	3.08
1"	BW	STD	A53	3.38
1 1/4"	BW	STD	A53	3.56
1 1/2"	BW	STD	A53	3.68
2"	BW	STD	A53	3.91
2 1/2"	BW	STD	A53	5.16
3"	BW	STD	A53	5.49
4"	BW	STD	A53	6.02
5"	BW	STD	A53	6.57
6"	BW	STD	A53	7.11
8"	BW	STD	A53	8.18
10"	BW	STD	A53	9.27
12"	BW	STD	A53	9.53
14"	BW	STD	A53	9.53
16"	BW	STD	A53	9.53
18"	BW	STD	A53	9.53
20"	BW	STD	A53	9.53
24"	BW	STD	A53	9.53



CARACTERÍSTICAS

Diámetros	: ½" a 24"
Superficie	: Negra
Extremos	: Biselados
Largo	: De 6 a 12 metros
Espesor	: Sch Std
Norma de fabricación	: ASME B36.10M/19M

CAÑERÍA ASTM A-106 GRADO B SMLS SCH-XS



CARACTERÍSTICAS

- Diámetros : ½" a 6"
- Superficie : Negra
- Extremos : Planos
- Largo : De 6m
- Espesor : Sch XS
- Norma de fabricación : ASME B36.10M/19M

DIÁMETRO (Pulgadas)	CONEXIÓN	SCHEDULE (Sch)	MATERIAL	ESPESOR
1/2"	PL	XS	A106	3.73
3/4"	PL	XS	A106	3.91
1"	PL	XS	A106	4.55
1 1/4"	PL	XS	A106	4.85
1 1/2"	PL	XS	A106	5.08
2"	PL	XS	A106	5.54
2 1/2"	PL	XS	A106	7.01
3"	PL	XS	A106	7.62
4"	PL	XS	A106	8.56
6"	PL	XS	A106	10.97

CAÑERÍA ASTM A-106 GRADO B SMLS SCH-XS GALVANIZADA

CARACTERÍSTICAS

- Diámetros : ½" a 2"
- Superficie : Galvanizada
- Extremos : Planos
- Largo : De 6m
- Espesor : Sch XS
- Norma de fabricación : ASME B36.10M/19M

DIÁMETRO (Pulgadas)	CONEXIÓN	SCHEDULE (Sch)	MATERIAL	ESPESOR
1/2"	PL	XS	A106 GALVA	3.73
3/4"	PL	XS	A106 GALVA	3.91
1"	PL	XS	A106 GALVA	4.55
1 1/4"	PL	XS	A106 GALVA	4.85
1 1/2"	PL	XS	A106 GALVA	5.08
2"	PL	XS	A106 GALVA	5.54



CAÑERÍA ASTM A-106 GRADO B SMLS SCH-160



CARACTERÍSTICAS

- Diámetros : 1" a 2"
- Superficie : Negra
- Extremos : Planos
- Largo : De 6m
- Espesor : Sch 160
- Norma de fabricación : ASME B36.10M/19M

DIÁMETRO (Pulgadas)	CONEXIÓN	SCHEDULE (Sch)	MATERIAL	ESPESOR
1/2"	PL	Sch 160	A106	4.78
1"	PL	Sch 160	A106	6.35
1 1/2"	PL	Sch 160	A106	7.62
2"	PL	Sch 160	A106	8.71

FITTINGS

Todos los productos están elaborados en materiales como Acero al Carbono, Acero Inoxidable y Aleaciones Especiales.

FITTINGS EN ACERO CARBONO ASTM A-234 GR. WPB SCH-STD Y SCH-XS

Nuestros fittings son la elección perfecta para asegurar conexiones seguras y duraderas en sistemas de piping.

Disponibles en diámetros desde 1/2" a 36"

CARACTERÍSTICAS

Diámetros	: 1/2" a 36"
Superficie	: Negra
Extremos	: Biselados
Espesor	: Sch Std y Sch XS
Norma de Fabricación	: ASME B16.9



Curvas 90° 3D



Codos RL 90° y 45°



Reducciones Concéntricas



Reducciones Excéntricas



TEE Rectas



TEE de Reducción



Curvas 90° 5D



Tapa Gorros (Caps)

FITTINGS

FITTINGS RANURADOS EN HIERRO DÚCTIL

ASTM A-536 GR. 65-45-12

Disponibles en diámetros desde 1/2" a 12"

CARACTERÍSTICAS

Diámetros	: 1/2" a 12"
Superficie	: Roja
Extremos	: Ranurados
Norma de Fabricación	: AWWA C216

- Codos 90° y 45°
- Copla Flexible
- Copla Rígida
- Cruz Mecánica
- TEE Rectas
- TEE Reducción
- TEE Mecánicas
- Reducciones Concéntricas
- Accesorios Ranurados
- Straps

Aplicables en
Redes contra Incendios



FITTINGS

FITTINGS EN ACERO CARBONO ASTM A-105 CL 3000 LBS

CARACTERÍSTICAS

Diámetros	: 1/2" a 3"
Superficie	: Negra
Extremos	: NPT y SW
Clase	: 3000 LB
Norma de Fabricación	: ASME B16.11

*Disponibles en diámetros
desde 1/2" a 3"*



Sockolet



Thread Olet



Weldolet



Codo 45°



Unión Americana



Copa de Reducción



Codo 90°



TEE de Reducción



Tapa Tornillo



TEE Recta



Tapagorro



Bushing Reductor



Unión Americana



Copa Recta



Niple Tuerca



Media Copa

FLANGES



Con **más de 24 años de experiencia**, en Evalc ofrecemos **flanges de excelente calidad** a precios competitivos, entregando soluciones confiables y eficientes para cada proyecto.

Contamos con un equipo de especialistas que brinda **asesoría técnica personalizada**, asegurando la mejor elección para cada necesidad.

FLANGES ACERO CARBONO ASTM A-105

CARACTERÍSTICAS

Clase	: 150LB a 300LB
Diámetros	: ½" a 24"
Tipo de Sello	: RF y FF
Material	: ASTM 105



Threaded



Ciego



Socket Weld



Slip On



Welding Neck

FLANGES

Tipo AWWA C207

FLANGES

AWWA C207 CLASE D BLIND

CARACTERÍSTICAS

Clase	: D
Diámetros	: 26" a 48"
Tipo de Sello	: RF
Material	: A - 105



FLANGES

AWWA C207 CLASE D STEEL RING



CARACTERÍSTICAS

Clase	: D
Diámetros	: 26" a 48"
Tipo de Sello	: FF
Material	: A - 105

VÁLVULAS

Al día de hoy perfeccionamos la manera de hacer negocios, ofreciendo una amplia variedad de válvulas.

MC Valves es un proveedor de válvulas que cumple con los más altos estándares de calidad, para los requerimientos más exigentes del mercado.

MCVALVES



VÁLVULAS

MODELO S016E

VÁLVULAS DE BOLA PASO TOTAL
3 CUERPOS 2000WOG
FIRE SAFE API 607



MCVALVES

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: ASTM A216 WCB
Bola	: ASTM A351 CF8M (SOLIDA)
Vástago	: ASTM A276 316
Asiento	: DEVLON
Conexión	: SW y NPT
Operación	: Palanca.
Diámetros	: ½" – 2"

MODELO S016B

VÁLVULAS DE BOLA PASO TOTAL
3 CUERPOS 2000WOG
FIRE SAFE API 607



MCVALVES

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: ASTM A216 WCB
Bola	: ASTM A351 CF8M (SOLIDA)
Vástago	: ASTM A276 316
Asiento	: Teflón Reforzado (RPTFE)
Conexión	: SW y NPT
Operación	: Palanca.
Diámetros	: ½" – 2"

MODELO S0F6E

VÁLVULAS DE BOLA PASO TOTAL
FIRE SAFE API 607

MCVALVES

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: ASTM A216 WCB
Bola	: ASTM A351 CF8M (SOLIDA)
Vástago	: SS 316
Asiento	: Teflón Reforzado (RPTFE)
Conexión	: Flange ASME B16.5 CLASE 150 RF
Operación	: Palanca.
Diámetros	: ½" – 6"



VÁLVULAS

MODELO S0140BN

VÁLVULAS DE BOLA CERÁMICA PASO TOTAL



MCVALVES

MODELO S202E

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DUO CHECK API 594



MCVALVES

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	ASTM A105
Bola	ZR02 Cerámica
Vástago	17 - 4 PH
Asiento	99% Al2O3 Cerámica
Conexión	FLANGE ASME B16.5 CLASE 150 RF
Operación	Palanca
Diámetros	1 1/2" - 4"

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: ASTM A216 WCB
Disco	: ASTM A351 CF8M
Vástago	: ASTM A276 316
Asiento	: SS 316
Resortes	: Inconel X750
Conexión	: WAFER ASME B16.5 CLASE 150 RF
Diámetros	: 2" - 12"

MODELO S14AA

VÁLVULAS DE ACERO CARBONO COMPUERTA API 600

MCVALVES

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: ASTM A216 WCB
TRIM	: N°8
Conexión	: FLANGE ASME B16.5 CLASE 150 RF
Operación	: Volante
Diámetros	: 2" - 12"



VÁLVULAS

MODELO S16LB15

VÁLVULAS DE MARIPOSA REVESTIDAS EN PFA



CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: ASTM A536
Disco	: CF8M+PFA (3MM MIN)
Vástago	: SS630
Asiento	: PFA (3MM MIN)
Conexión	: LUG ASME B16.5 CLASE 150
Operación	: Palanca, Caja de Engranaje, Automatizadas.
Diámetros	: De 3" A 6"

MCVALVES

MODELO S17L1

VÁLVULAS DE MARIPOSA HIGH PERFORMANCE API 609



CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: ASTM A216 WCB
Bola	: ASTM A351 CF8M
Vástago	: 17-4 PH
Asiento	: Teflón Reforzado (RPTFE)
Conexión	: LUG ASME B16.5 CLASE 150
Operación	: Palanca, Caja de Engranaje, Automatizadas.
Diámetros	: De 2" A 24"

MCVALVES

Para soluciones especiales, automatización y otro tipo de Válvulas, escribanos a contacto@evalc.cl

VÁLVULAS

MODELO Z41-300

VÁLVULAS DE COMPUERTA OS&Y UL FM



CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12
Disco	: HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12 + EPDM
Vástago	: ASTM A276 304
Conexión	: FLANGE ASME B16.5 CLASE 150 FF
Presión de Trabajo	: 300 PSI
Operación	: VOLANTE
Diámetros	: 2" - 12"

MODELO Z45-300

VÁLVULAS DE COMPUERTA NRS (PIV) UL FM



CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12
Disco	: HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12 + EPDM
Vástago	: ASTM A276 304
Conexión	: FLANGE ASME B16.5 CLASE 150 FF
Presión de Trabajo	: 300 PSI
Operación	: VOLANTE
Diámetros	: 2" - 12"

MODELO ZSQ-00

POSTE INDICADOR VERTICAL UL FM

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12
Vástago	: ASTM A830 AISI 1045
Diámetros	: 4" - 12"

Poste para ser utilizado en válvulas de compuerta tipo PIV con vástago no ascendente (NRS)

Consulta por nuestros Flanges Slip-On ASTM A-105 CL. 150 FF



VÁLVULAS

MODELO GB-381X

VÁLVULAS DE MARIPOSA RANURADA UL FM



MODELO MH-1510FA

HIDRANTE BARRYL SECO (DRY BARREL) UL FM



CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12
Disco	: HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12 + EPDM
Vástago	: ASTM A276 304
Conexión	: RANURADA
Presión de Trabajo	: 300 PSI
Operación	: VOLANTE
Diámetros	: 2" - 12"

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	: HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12
Vástago	: ASTM A830 AISI 1045
Conexión	: FLANGE ASME B16.5 CLASE 150 6"
Operación de Trabajo	: 300 PSI



FABRICACIÓN DE SPOOLS

En la búsqueda de querer entregar a nuestros clientes un servicio integral, incorporamos al mix de productos la línea "Fabricación de Spools".

Todos nuestros proyectos están desarrollados por profesionales especialistas y altamente capacitados, que se preocupan de darle vida a la fabricación, entregando las mejores soluciones y contemplando un alto control de calidad en los productos.

DIVERSAS MATERIALIDADES

- Acero al carbono
- Acero inoxidable
- Aleaciones especiales



SERVICIOS DE REVESTIMIENTOS

- Pintura
- Revestimiento de caucho y poliuretano
- Galvanizados



ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

- Gammagrafía
- Tintas penetrantes
- Ultrasonido



FABRICACIÓN DE SPOOLS



CAÑERÍAS

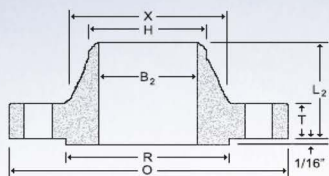
ASME B36.10
Tabla de espesores y peso

pulg	sch	5	5s	10	10s	20	30	40	STD	60	80	XS	100	120	140	160	XX
1/8"	10,28	0,89 0,206	0,89 0,206	1,24 0,277	1,24 0,277			1,73 0,364	1,73 0,364		2,41 0,468	2,41 0,468					
1/4"	13,72	1,24 0,382	1,24 0,382	1,65 0,49	1,65 0,49			2,24 0,63	2,24 0,63		3,02 0,796	3,02 0,796					
3/8"	17,14	1,24 0,487	1,24 0,487	1,65 0,63	1,65 0,63			2,31 0,844	2,31 0,844		3,2 1,1	3,21,1 1,1					
1/2"	21,34	1,65 0,801	1,65 0,801	2,11 0,998	2,11 0,998			2,77 1,266	2,77 1,266		3,73 1,619	3,73 1,619				4,78 1,94	7,47 2,55
3/4"	26,67	1,65 1,017	1,65 1,017	2,11 1,275	2,11 1,275			2,87 1,683	2,87 1,683		3,91 2,193	3,91 2,193				5,54 2,882	7,82 3,632
1"	33,4	1,65 1,291	1,65 1,291	2,77 2,089	2,77 2,089			3,38 2,498	3,38 2,498		4,55 3,282	4,55 3,282				6,35 4,232	9,09 5,45
1 1/4"	42,16	1,65 1,647	1,65 1,647	2,77 2,687	2,77 2,687			3,56 3,382	3,56 3,382		4,85 4,459	4,85 4,459				6,35 5,602	9,7 7,758
1 1/2"	48,26	1,65 1,896	1,65 1,896	2,77 3,107	2,77 3,107			3,68 4,05	3,68 4,05		5,08 5,4	5,08 5,4				7,14 7,23	10,16 9,536
2"	60,32	1,65 2,387	1,65 2,387	2,77 3,925	2,77 3,925			3,91 5,44	3,91 5,44		5,54 7,47	5,54 7,47				8,71 11,1	11,07 13,44
2 1/2"	73,02	2,11 3,683	2,11 3,683	3,05 5,254	3,05 5,254			5,16 8,62	5,16 8,62		7,01 11,4	7,01 11,4				9,52 14,895	14,02 20,39
3"	88,9	2,11 4,507	2,11 4,507	3,05 6,45	3,05 6,45			5,49 11,28	5,49 11,28		7,62 15,25	7,62 15,25				11,1 21,31	15,24 27,65
3 1/2"	101,6	2,11 5,166	2,11 5,166	3,05 7,4	3,05 7,4			5,74 13,55	5,74 13,55		8,08 18,62	8,08 18,62					16,15 34,01
4"	114,3	2,11 5,825	2,11 5,825	3,05 8,352	3,05 8,352			6,02 16,06	6,02 16,06	7,14 18,84	8,56 22,3	8,56 22,3		11,1 28,287		13,49 33,5	17,12 40,98
5"	141,3	2,77 9,447	2,77 9,447	3,4 11,56	3,4 11,56			6,55 21,76	6,55 21,76		9,52 30,92	9,52 30,92		12,7 40,235		15,87 49,05	19,05 57,36
6"	168,27	2,77 11,286	2,77 11,286	3,4 13,82	3,4 13,82			7,11 28,227	7,11 28,227		10,97 42,52	10,97 42,52		14,27 54,184		18,24 67,406	21,95 79,102
8"	219,07	2,77 14,752	2,77 14,752	3,76 19,94	3,76 19,94	6,35 33,27	7,04 36,754	8,18 42,482	8,18 42,482	10,31 53,03	12,7 64,584	12,7 64,584	15,06 75,70	18,24 90,66	20,62 100,827	23,01 111,139	22,2 107,76
10"	273,05	3,4 22,603	3,4 22,603	4,19 27,83	4,19 27,83	6,35 41,73	7,8 50,96	9,27 60,24	9,27 60,24	12,70 81,47	15,09 95,89	12,70 81,47	18,26 114,64	21,44 132,89	25,4 154,97	28,58 172,10	25,4 154,97
12"	323,85	3,96 31,22	3,96 31,22	4,57 36,02	4,57 36,02	6,35 49,68	8,38 65,14	10,31 79,65	9,53 73,76	14,27 108,87	17,48 131,9	12,7 97,36	21,44 159,72	25,40 186,76	28,58 207,86	33,32 238,52	25,40 186,76
14"	355,6	3,96 34,14	3,96 34,14	4,78 54,63	4,78 54,63	7,92 41,27	9,53 81,21	11,13 94,41	9,53 81,21	15,09 126,58	19,05 157,95	12,70 107,29	23,83 194,74	27,79 224,58	31,75 253,32	35,713 281,43	
16"	406,4	4,19 41,29	4,19 41,29	6,35 62,58	4,78 47,25	7,92 77,79	9,53 93,13	12,70 123,18	9,53 93,13	16,66 159,99	21,44 203,31	12,70 123,18	26,20 245,29	30,96 286,38	36,53 332,83	40,49 364,99	
18"	457,2	4,19 46,51	4,19 46,51	6,35 70,53	4,78 53,22	7,92 87,72	11,13 122,26	14,27 155,78	9,53 105,06	19,05 205,63	23,83 254,37	12,70 139,08	29,36 309,5	34,93 369,34	39,67 408,11	45,24 459,13	
20"	508	4,78 58,8	4,78 58,8	6,35 78,48	5,54 68,55	9,53 116,98	12,70 154,97	15,09 183,22	9,53 116,98	20,62 247,65	26,19 310,85	12,70 154,97	32,54 381,14	38,10 441,07	44,45 507,63	50,01 564,30	
22"	558,8	4,78 66,34	4,78 66,34	6,35 87,87	5,54 76,78	9,53 131,12	12,70 173,73	15,09 193,12	9,53 131,12	22,23 298,79	28,58 379,59	12,70 173,73	41,28 535,14				
24"	609,6	5,54 81,94	5,54 81,94	6,35 94,37	6,35 94,37	9,53 140,82	14,27 209,37	17,48 254,92	9,53 140,82	24,61 354,72	30,96 441,39	12,70 186,76	38,89 546,77	46,02 639,04	52,37 718,97	59,54 806,83	
26"	660,4			7,92 127,36					9,53 152,87			12,70 202,72					
28"	711,2					12,70 218,64	15,88 2271,21		9,53 164,85								
30"	762																
32"	812,8		6,35 117,55	7,92 147,23		12,70 250,64	15,88 312,15	17,48 342,91	9,53 176,58								
34"	863,6			7,92 167,20		12,70 266,61	15,88 332,12	17,48 364,90	9,53 200,31								
36"	914,4			7,92 176,98					9,53 212,34			12,70 282,13					
42"	1066,8						15,88 410,95	19,05 492,23	9,53 248,52			12,70 330,19					
48"	1219,2								9,53 283,82			12,70 377,42					

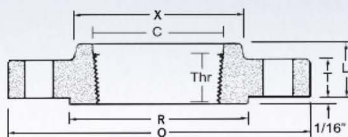
● Espesor en mm.
● Peso en KG m

FLANGES

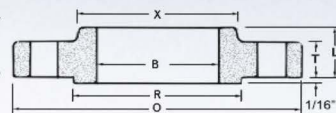
ANSI B16.5 Class 300



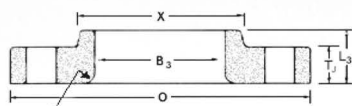
Weld Neck



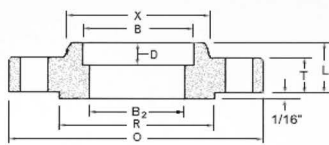
Threaded



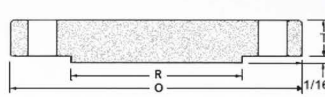
Slip-On



Lap Joint



Socket Weld



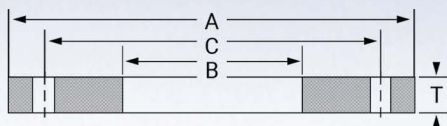
Blind

Nom. Pipe Size	O	T	T _J	R	X	#/Dia of Holes	Bolt Circle Dia	B	B	B	H	L	L	L	r	C	D	Thr
1/2	3.75	0.50	0.56	1.38	1.50	4-0.63	2.62	0.88	0.62	0.90	0.84	0.81	2.00	0.88	0.12	0.93	0.38	0.62
3/4	4.62	0.56	0.62	1.69	1.88	4-0.75	3.25	1.09	0.82	1.11	1.05	0.94	2.19	1.00	0.12	1.14	0.44	0.62
1	4.88	0.62	0.69	2.00	2.12	4-0.75	3.50	1.36	1.05	1.38	1.32	1.00	2.38	1.06	0.12	1.41	0.50	0.69
1 1/4	5.25	0.69	0.75	2.50	2.50	4-0.75	3.88	1.70	1.38	1.72	1.66	1.00	2.50	1.06	0.19	1.75	0.56	0.81
1 1/2	6.12	0.75	0.81	2.88	2.75	4-0.88	4.50	1.95	1.61	1.97	1.90	1.13	2.63	1.19	0.25	1.98	0.62	0.88
2	6.50	0.81	0.88	3.62	3.31	8-0.75	5.00	2.44	2.07	2.46	2.38	1.25	2.69	1.31	0.31	2.50	0.69	1.12
2 1/2	7.50	0.94	1.00	4.12	3.94	8-0.88	5.88	2.94	2.47	2.97	2.88	1.44	2.94	1.50	0.31	3.00	0.75	1.25
3	8.25	1.06	1.12	5.00	4.62	8-0.88	6.62	3.57	3.07	3.60	3.50	1.63	3.06	1.69	0.38	3.63	0.81	1.25
3 1/2	9.00	1.12	1.19	5.50	5.25	8-0.88	7.25	4.07	3.55	4.10	4.00	1.69	3.13	1.75	0.38	4.13	....	1.44
4	10.00	1.19	1.25	6.19	5.75	8-0.88	7.88	4.57	4.03	4.60	4.50	1.82	3.32	1.88	0.44	4.63	....	1.44
5	11.00	1.31	1.38	7.31	7.00	8-0.88	9.25	5.66	5.05	5.69	5.56	1.94	3.82	2.00	0.44	5.69	....	1.69
6	12.50	1.38	1.44	8.50	8.12	12-0.88	10.62	6.72	6.07	6.75	6.63	2.00	3.82	2.06	0.50	6.75	....	1.81
8	15.00	1.56	1.62	10.62	10.25	12-1.00	13.00	8.72	7.98	8.75	8.63	2.38	4.32	2.44	0.50	8.75	....	2.00
10	17.50	1.81	1.88	12.75	12.62	16-1.12	15.25	10.88	10.02	10.92	10.75	2.56	4.56	3.75	0.50	10.88	....	2.19
12	20.50	1.94	2.00	15.00	14.75	16-1.25	17.75	12.88	12.00	12.92	12.75	2.82	5.06	4.00	0.50	12.94	....	2.38
14	23.00	2.06	2.12	16.25	16.75	20-1.25	20.25	14.14	13.25	14.18	14.00	2.94	5.56	4.38	0.50	14.19	....	2.50
16	25.50	2.19	2.25	18.50	19.00	20-1.38	22.50	16.16	15.25	16.19	16.00	3.19	5.69	4.75	0.50	16.19	....	2.69
18	28.00	2.31	2.38	21.00	21.00	24-1.38	24.75	18.18	17.25	18.20	18.00	3.44	6.19	5.12	0.50	18.19	....	2.75
20	30.50	2.44	2.50	23.00	23.12	24-1.38	27.00	20.20	19.25	20.20	20.00	3.69	6.32	5.50	0.50	20.19	....	2.88
22	33.00	2.57	2.63	25.25	25.25	24-1.63	29.25	22.22	21.25	22.25	22.00	3.93	6.43	5.75	0.50	22.19	....	3.13
24	36.00	2.69	2.75	27.25	27.62	24-1.63	32.00	24.25	23.25	24.25	24.00	4.13	6.56	6.00	0.50	24.19	....	3.25

FLANGES

AWWA C207 Steel-Ring

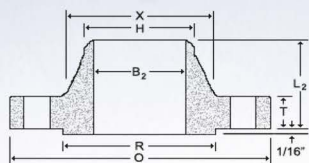
Awwa Standard Steel-Ring Flange (175-150 psi*)
Table 2 Class D (Blinds from Table 7)



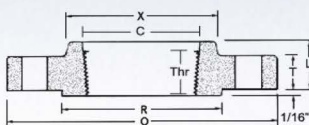
Nom Size	Thickness				Drilling			Weight	
	OD	Slip-on	Blind	Bore	Bolt Circle	Hole Dia	#of Hole	Slip-on	Blind
	A	T	T	B	C				
4	9.00	0.625	0.625	4.57	7.50	0.750	8	8	11
5	10.00	0.625	0.650	5.66	8.50	0.875	8	9	14
6	11.00	0.688	0.693	6.72	9.50	0.875	8	11	19
8	13.50	0.688	0.812	8.72	11.75	0.875	8	15	33
10	16.00	0.688	0.953	10.88	14.25	1.000	12	19	54
12	19.00	0.812	1.117	12.88	17.00	1.000	12	33	90
14	21.00	0.938	1.133	14.19	18.75	1.125	12	47	111
16	23.50	1.000	1.265	16.19	21.25	1.125	16	60	155
18	25.00	1.062	1.331	18.19	22.75	1.250	16	64	185
20	27.50	1.125	1.448	20.19	25.00	1.250	20	79	244
22	29.50	1.188	1.568	22.19	27.25	1.375	20	90	304
24	32.00	1.250	1.661	24.19	29.50	1.375	20	112	378
26	34.25	1.312	1.786	26.19	31.75	1.375	24	129	466
28	36.50	1.312	1.906	28.19	34.00	1.375	28	141	565
30	38.75	1.375	2.008	30.19	36.00	1.375	28	164	671
32	41.75	1.500	2.150	32.19	38.50	1.625	28	211	834
34	43.75	1.500	2.252	34.19	40.50	1.625	32	220	959
36	46.00	1.625	2.370	36.19	42.75	1.625	32	261	1116
38	48.75	1.625	2.506	38.19	45.25	1.625	32	301	1325
40	50.75	1.625	2.609	40.19	47.25	1.625	36	313	1438
42	53.00	1.750	2.729	42.19	49.50	1.625	36	364	1706
44	55.25	1.750	2.849	44.19	51.75	1.625	40	387	1935
46	57.25	1.750	2.952	46.19	53.75	1.625	40	404	2153
48	59.50	1.875	3.072	48.19	56.00	1.625	44	460	2420
50	61.75	2.000	3.196	50.19	58.25	1.875	44	507	2712
52	64.00	2.000	3.315	52.19	60.50	1.875	44	542	3021
54	66.25	2.125	3.435	54.19	62.75	1.875	44	614	3355
60	73.00	2.250	3.779	60.19	69.25	1.875	52	763	4481
66	80.00	2.500	4.136	66.19	76.00	1.875	52	1021	5890
72	86.50	2.625	4.480	72.19	82.50	1.875	60	1203	7458
78	93.00	2.750	.....	78.19	89.00	2.125	64	1374	.....
84	99.75	2.875	.....	84.19	95.50	2.125	64	1646	.....
90	106.50	3.000	.....	90.19	102.00	2.438	68	1872	.....
96	113.25	3.250	.....	96.19	108.50	2.438	68	2291	.....
102	120.00	3.250	.....	102.19	114.50	2.688	72	2485	.....
108	126.75	3.375	.....	108.19	120.75	2.688	72	2884	.....
114	133.50	3.500	.....	114.19	126.75	2.938	76	3214	.....
120	140.25	3.500	.....	120.19	132.75	2.938	76	3558	.....
126	147.00	3.750	.....	126.19	139.25	3.188	80	4065	.....
132	153.75	3.875	.....	132.19	145.75	3.188	80	4614	.....
138	160.50	4.000	.....	138.19	152.00	3.438	84	5047	.....
144	167.25	4.125	.....	144.19	158.25	3.438	84	5680	.....

FLANGES

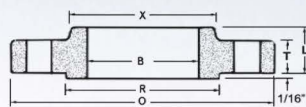
ANSI B16.5 Class 150



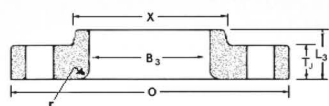
Weld Neck



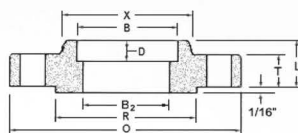
Threaded



Slip-On



Lap Joint



Socket Weld



Blind

Nom. Pipe Size	O	T	T _J	R	X	#/Dia of Holes	Bolt Circle Dia	B	B	B	H	L	L	L	r	D	Thr
1/2	3.50	0.38	0.44	1.38	1.19	4-0.62	2.38	0.88	0.62	0.90	0.84	0.56	1.81	0.62	0.12	0.38	0.62
3/4	3.88	0.44	0.50	1.69	1.50	4-0.62	2.75	1.09	0.82	1.11	1.05	0.56	2.00	0.62	0.12	0.44	0.62
1	4.25	0.50	0.56	2.00	1.94	4-0.62	3.12	1.36	1.05	1.38	1.32	0.62	2.12	0.69	0.12	0.50	0.69
1 1/4	4.62	0.56	0.62	2.50	2.31	4-0.62	3.50	1.70	1.38	1.72	1.66	0.75	2.19	0.81	0.19	0.56	0.81
1 1/2	5.00	0.62	0.69	2.88	2.56	4-0.62	3.88	1.95	1.61	1.97	1.90	0.81	2.38	0.88	0.25	0.62	0.88
2	6.00	0.69	0.75	3.62	3.06	4-0.75	4.75	2.44	2.07	2.46	2.38	0.94	2.44	1.00	0.31	0.69	1.00
2 1/2	7.00	0.81	0.88	4.12	3.56	4-0.75	5.50	2.94	2.47	2.97	2.88	1.06	2.69	1.12	0.31	0.75	1.12
3	7.50	0.88	0.94	5.00	4.25	4-0.75	6.00	3.57	3.07	3.60	3.50	1.12	2.69	1.19	0.38	0.81	1.19
3 1/2	8.50	0.88	0.94	5.50	4.81	8-0.75	7.00	4.07	3.55	4.10	4.00	1.19	2.75	1.25	0.38	0.88	1.25
4	9.00	0.88	0.94	6.19	5.31	8-0.75	7.50	4.57	4.03	4.60	4.50	1.25	2.94	1.31	0.44	0.94	1.31
5	10.00	0.88	0.94	7.31	6.44	8-0.88	8.50	5.66	5.05	5.69	5.56	1.38	3.44	1.44	0.44	0.94	1.44
5	11.00	0.94	1.00	8.50	7.56	8-0.88	9.50	6.72	6.07	6.75	6.63	1.50	3.44	1.56	0.50	1.06	1.56
8	13.50	1.06	1.12	10.62	9.69	8-0.88	11.75	8.72	7.98	8.75	8.63	1.69	3.94	1.75	0.50	1.25	1.75
10	16.00	1.12	1.19	12.75	12.00	12-1.00	14.25	10.88	10.02	10.92	10.75	1.88	3.94	1.94	0.50	1.31	1.94
12	19.00	1.19	1.25	15.00	14.38	12-1.00	17.00	12.88	12.00	12.92	12.75	2.12	4.44	2.19	0.50	1.56	2.19
14	21.00	1.31	1.38	16.25	15.75	12-1.12	18.75	14.14	13.25	14.18	14.00	2.19	4.94	3.12	0.50	1.63	2.25
16	23.50	1.38	1.44	18.50	18.00	16-1.12	21.25	16.16	15.25	16.19	16.00	2.44	4.94	3.44	0.50	1.75	2.50
18	25.00	1.50	1.56	21.00	19.88	16-1.25	22.75	18.18	17.25	18.20	18.00	2.62	5.44	3.81	0.50	1.94	2.69
20	27.50	1.62	1.69	23.00	22.00	20-1.25	25.00	20.20	19.25	20.20	20.00	2.81	5.62	4.06	0.50	2.13	2.88
22	29.50	1.75	1.81	25.25	24.25	20-1.38	27.25	22.22	21.25	22.25	22.00	3.07	5.82	4.25	0.50	2.38	3.13
24	32.00	1.81	1.88	27.25	26.12	20-1.38	29.50	24.25	23.25	24.25	24.00	3.19	5.94	4.38	0.50	2.50	3.25



Copyright 2026 © evalc

www.evalc.cl



Faro Fairway 2008 - Cacique Colin 2003 | Lampa
Fono: +562 28764500 | contacto@evalc.cl