



Accesorios para **Agua Potable**

Fabricamos productos para instalación y reparación en redes de tuberías de agua potable **reconocidos por su gran calidad** desde 1980.

www.indumever.com

Envíos a todo el Ecuador.

Síguenos en redes

  /IndumeverAgua



Quienes Somos



Somos una empresa orgullosamente Ecuatoriana, **donde la excelencia y calidad son parte de nuestros productos**, utilizados en sistemas de agua potable, riego y alcantarillado.

Todos nuestros productos son elaborados conforme a estándares técnicos nacionales e internacionales como AWWA C-219, AWWA C800-21 y ASME IX para soldaduras. **Esto garantiza la resistencia estructural y la confiabilidad** de nuestras soluciones en campo, convirtiéndonos en referentes del sector.

También ofrecemos la **fabricación bajo especificaciones y requerimientos técnicos propios**, permitiendo al cliente contar con productos que se ajusten perfectamente a sus requerimientos de diseño y operación.





Nuestros Productos

*¡Trabaja con productos
de calidad!.*



**Collarín acero
Inoxidable**



**Collarín acero
Galvanizado**



**Collarín Inox
Toma cónica**



**Collarín Inox
Bridado**



**Unión mecánica tipo
Dresser Simétrica**



**Unión mecánica tipo
Dresser Asimétrica**



**Unión mecánica
Universal**



**Dresser simétrica
Estilo 40**



**Junta de
Desmontaje**



Nuestros Productos

*¡Trabaja con productos
de calidad!.*



**Estribos
para pozos**



**Tapón
Mecánico**



**Adaptador
de brida**



**Pasamuros
de acero**

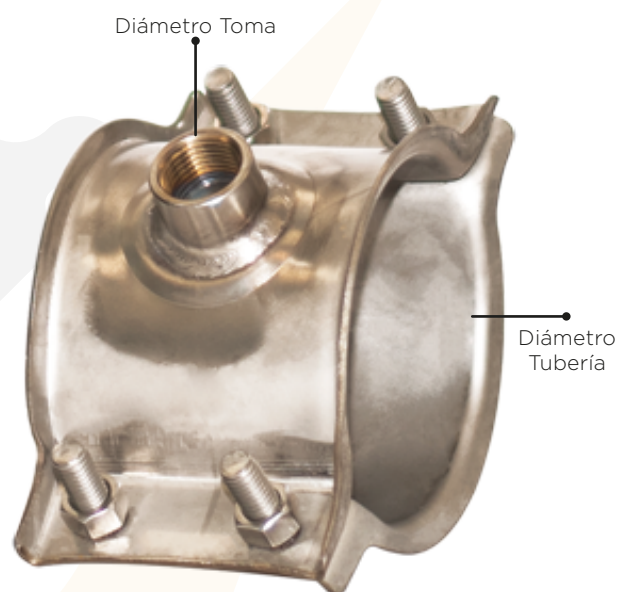


**Bridas ANSI
B16.5 Clase 150**



Collarín acero Inoxidable

Sirve para realizar la conexión desde la línea de distribución hacia el consumidor final también se pueden realizar derivaciones con estos collarines.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

TAPAS

AISI 304

PERNOS

AISI 304 / ASTM F593

TUERCAS

AISI 304 / ASTM F594

TOMA

AISI 304 ROSCA NPT
ASME/ANSI B1.20.1

EMPAQUE

Neopreno ASTM D2000

TABLA DE MEDIDAS

DIÁMETRO TOMA

DIÁMETRO TUBERÍA

1/2", 3/4", 1"

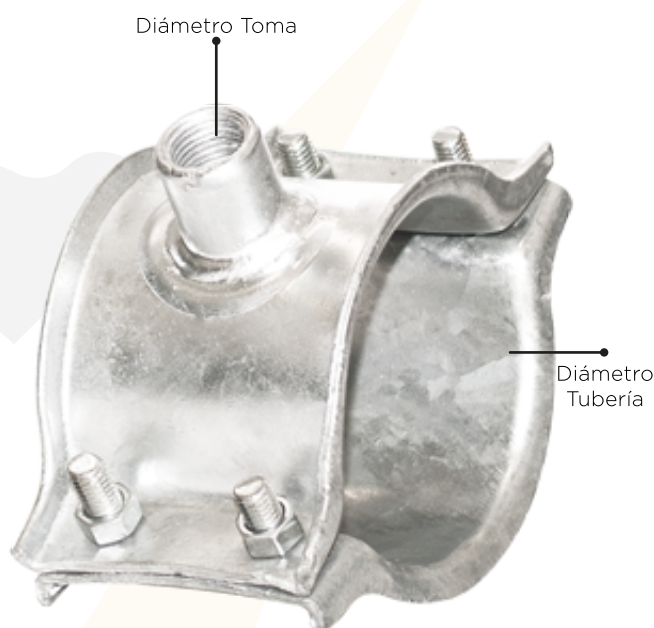
2", 3", 4", 6", 8", 10", 12"

NOTA: Estos collarines, se pueden fabricar de mayores medidas, bajo **especificaciones y requerimientos** propios del cliente.



Collarín de acero Galvanizado

Sirve para realizar la conexión desde la línea de distribución hacia el consumidor final también se pueden realizar derivaciones con estos collarines.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

TAPAS	ASTM A-36
PERNOS	Galvanizado ASTM B633
TUERCAS	Galvanizado ASTM B633
RECUBRIMIENTO	Galvanizado ASTM A123
TOMA	ASTM A-36 ROSCA NPT ASME/ANSI B1.20.1
EMPAQUE	Neopreno ASTM D2000

TABLA DE MEDIDAS

DIÁMETRO TOMA	DIÁMETRO TUBERÍA
1/2", 3/4", 1"	2", 3", 4", 6", 8", 10", 12"

NOTA: Estos collarines, se pueden fabricar de mayores medidas, bajo especificaciones y requerimientos propios del cliente.



Collarín inox

Toma cónica

Sirve para realizar la conexión desde la línea de distribución hacia el consumidor final también se pueden realizar derivaciones con estos collarines.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

TAPAS

AISI 304

PERNOS

AISI 304

TUERCAS

AISI 304 / ASTM F594

TOMA

AISI 304 ROSCA CÓNICA

EMPAQUE

Neopreno ASTM D2000

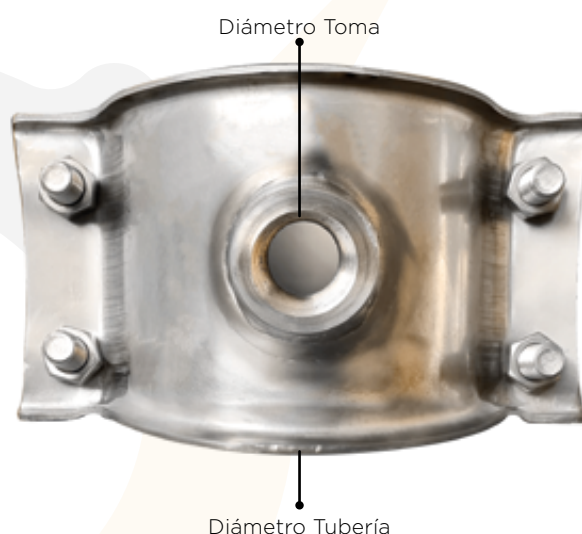


TABLA DE MEDIDAS

DIÁMETRO TOMA

DIÁMETRO TUBERÍA

1/2", 3/4", 1"

2", 3", 4", 6", 8", 10", 12"

NOTA: Estos collarines, se pueden fabricar de mayores medidas, bajo **especificaciones y requerimientos** propios del cliente.



Collarín inox Bridado

Utilizado para la instalación de acometidas o ramales en redes de distribución de agua, de manera segura y eficiente, también son una opción para conectar tuberías y otros componentes bridados en sistemas de tuberías.



TABLAS DE MEDIDAS

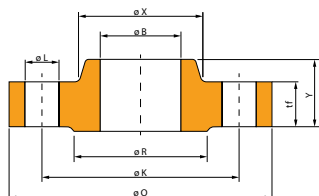
DIÁMETRO TUBERÍA

2", 3", 4", 6", 8", 10", 12"

BRIDA SLIP-ON ANSI/ASME CLASS 150 LBS

Dimensiones en pulgadas y (milímetros)

Tamaño Nominal Tubería	Ø exterior O	Mínimo espesor tf	Ø Hub X	Longitud con Hub Y	Ø Mínimo agujero B	Ø Raised Face R	Ø K centro tal	Taladros N° tal	Ø tal L	Ø Tornillo
2 (DN50)	6 (150)	0.69 (17.5)	3.06 (78)	0.94 (24)	2.44 (61.9)	3.62 (92.1)	4.75 (120.7)	4	3/4 (19.05)	5/8 (15.875)
3 (DN80)	7.5 (190)	0.88 (22.3)	4.25 (108)	1.12 (29)	3.57 (90.7)	5 (127)	6 (152.4)	4	3/4 (19.05)	5/8 (15.875)
4 (DN100)	9 (230)	0.88 (22.3)	5.31 (135)	1.25 (32)	4.57 (116.1)	6.19 (157.2)	7.5 (190.5)	8	3/4 (19.05)	5/8 (15.875)
5 (DN125)	10 (255)	0.88 (22.3)	6.44 (164)	1.38 (35)	5.66 (143.8)	7.31 (185.7)	8.5 (215.9)	8	7/8 (22.225)	3/4 (19.05)
6 (DN150)	11 (280)	0.94 (23.9)	7.56 (192)	1.5 (38)	6.72 (170.7)	8.5 (215.9)	9.5 (241.3)	8	7/8 (22.225)	3/4 (19.05)
8 (DN200)	13.5 (345)	1.06 (27)	9.69 (246)	1.69 (43)	8.72 (221.5)	10.62 (269.9)	11.75 (298.5)	8	7/8 (22.225)	3/4 (19.05)
10 (DN250)	16 (405)	1.12 (28.6)	12 (305)	1.88 (48)	10.88 (276.2)	12.75 (323.8)	14.25 (362)	12	1 (25.4)	7/8 (22.225)



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

TAPAS

AISI 304

PERNOS

AISI 304 / ASTM F593

TUERCAS

AISI 304 / ASTM F594

EMPAQUE

Neopreno ASTM D2000

BRIDA

Acero Inoxidable.

ACOPLE

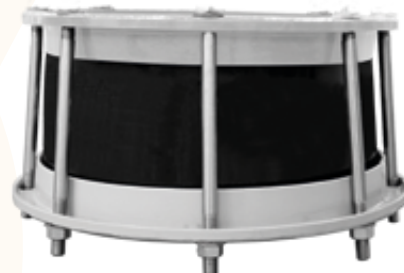
Acero Inoxidable

NOTA: Estos collarines, se pueden fabricar de mayores medidas, bajo **especificaciones y requerimientos** propios del cliente.



Unión mecánica tipo Dresser simétrica

Sirve para unir tuberías de extremos lisos del mismo diámetro por ejemplo: AC-AC, PVC-PVC, HD-HD, etc.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

TAPAS Y ANILLO CENTRAL

ASTM A-36

PERNOS

AISI 304

TUERCAS

Galvanizado ASTM B633

RECUBRIMIENTO

Electrostático

EMPAQUE

Neopreno ASTM D2000

COLORES DE TAPAS

Azul-AC ●
 Verde-PVC ●
 Rojo-HD ●
 Asbesto ISSO-Plomo Claro ●
 Asbesto ASTM-Plomo Oscuro ●

NOMENCLATURA: AC: Acero - PVC: PVC - HD: Hierro Ductil.

TABLA DE MEDIDAS

MEDIDAS TUBERÍA UNIONES DRESSER

Ø Nominal Tubería (")	ACERO (mm)	PVC (mm)	ASBESTO		
			ISSO (mm)	ASTM (mm)	HD (mm)
2	61	65	72	-	-
3	89	90	98	100	100,6
4	115	110	122	140	121,9
6	5/8" 170	160	175	180	175,3
8	5/8" 220	200	240	243	229,9
10	3/4" 275	250	282	295	281,9
10 flat	254	-	-	-	-
12	3/4 325	315	340	345	335,3
14	356	354	-	-	397,5
16	407	400	-	-	452,1
18	458	-	-	-	506
20	508	-	-	-	530

NOTA: Estas uniones, se pueden fabricar en mayores medidas, bajo especificaciones y requerimientos propios del cliente.



Unión mecánica tipo Dresser asimétrica

Sirve para unir tuberías de extremos lisos de diferente diámetro por ejemplo: AC-PVC, AC-HD, PVC-HD, AC-Asbesto ISSO, etc.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

TAPAS Y ANILLO CENTRAL

ASTM A-36

PERNOS

AISI 304

TUERCAS

Galvanizado ASTM B633

RECUBRIMIENTO

Electrostático

EMPAQUE

Neopreno ASTM D2000

COLORES DE TAPAS

Azul-AC ●
 Verde-PVC ●
 Rojo-HD ●
 Asbesto ISSO-Plomo Claro ●
 Asbesto ASTM-Plomo Oscuro ●

TABLA DE MEDIDAS

MEDIDAS TUBERÍA UNIONES DRESSER

Ø Nominal Tubería (")	ACERO (mm)	PVC (mm)	ASBESTO		
			ISSO (mm)	ASTM (mm)	HD (mm)
2	61	65	72	-	-
3	89	90	98	100	100,6
4	115	110	122	140	121,9
6	5/8" 170	160	175	180	175,3
8	5/8" 220	200	240	243	229,9
10	3/4" 275	250	282	295	281,9
10 flat	254	-	-	-	-
12	3/4 325	315	340	345	335,3
14	356	354	-	-	397,5
16	407	400	-	-	452,1
18	458	-	-	-	506
20	508	-	-	-	530

NOTA: Estas uniones, se pueden fabricar en mayores medidas, bajo especificaciones y requerimientos propios del cliente.



Unión Universal

Sirve para unir tuberías de extremos lisos del mismo diámetro nominal, pero de distinto material por ejemplo: AC-PVC, AC-AC, PVC-PVC.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

TAPAS Y ANILLO CENTRAL	ASTM A-36
PERNOS	Galvanizados en caliente ASTM A153 • de acero Inoxidables AISI 304
TUERCAS	Galvanizado ASTM B633
RECUBRIMIENTO	Electrostático
EMPAQUE	Neopreno ASTM D2000
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	Hasta 300 PSI

TABLA DE MEDIDAS

MEDIDAS TUBERÍA UNIONES UNIVERSALES

Ø NOMINAL TUBERÍA (")	ACERO (mm)	PVC (mm)
2	61	65
3	89	90
4	115	110

NOTA: N/A



Dresser simétrica

Estilo 40

Sirven para unir tuberías de extremos lisos, cuando la separación entre dichos extremos es mayor a la normal.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

TAPAS Y ANILLO CENTRAL

ASTM A-36

PERNOS

AISI 304

TUERCAS

Galvanizado ASTM B633

RECUBRIMIENTO

Electrostático

EMPAQUE

Neopreno ASTM D2000

TABLA DE MEDIDAS

MEDIDAS TUBERÍA UNIONES DRESSER

Ø Nominal Tubería (")	ACERO (mm)	PVC (mm)	ASBESTO		
			ISSO (mm)	ASTM (mm)	HD (mm)
2	61	65	72	-	-
3	89	90	98	100	100,6
4	115	110	122	140	121,9
6	5/8" 170	160	175	180	175,3
8	5/8" 220	200	240	243	229,9
10	3/4" 275	250	282	295	281,9
10 flat	254	-	-	-	-
12	3/4 325	315	340	345	335,3
14	356	354	-	-	397,5
16	407	400	-	-	452,1
18	458	-	-	-	506
20	508	-	-	-	530

NOTA: Estas uniones, se pueden fabricar en mayores medidas, bajo especificaciones y requerimientos propios del cliente.



Junta de Desmontaje

Sirve para un rápido montaje y desmontaje de accesorios bridados con tramos de tubería también bridados. Utilizado en cámaras de válvulas para una rápida instalación.



TABLAS DE MEDIDAS

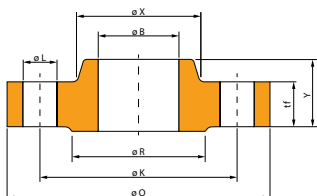
DIÁMETRO TUBERÍA

2", 3", 4", 6", 8", 10"

BRIDA SLIP-ON ANSI/ASME CLASS 150 LBS

Dimensiones en pulgadas y (milímetros)

Tamaño Nominal Tubería	Ø exterior O	Mínimo espesor tf	Ø Hub X	Longitud con Hub Y	Ø Mínimo agujero B	Ø Raised Face R	Ø K centro tal	Taladros N° tal	Ø tal L	Ø Tornillo
2 (DN50)	6 (150)	0.69 (17.5)	3.06 (78)	0.94 (24)	2.44 (61.9)	3.62 (92.1)	4.75 (120.7)	4	3/4 (19.05)	5/8 (15.875)
3 (DN80)	7.5 (190)	0.88 (22.3)	4.25 (108)	1.12 (29)	3.57 (90.7)	5 (127)	6 (152.4)	4	3/4 (19.05)	5/8 (15.875)
4 (DN100)	9 (230)	0.88 (22.3)	5.31 (135)	1.25 (32)	4.57 (116.1)	6.19 (157.2)	7.5 (190.5)	8	3/4 (19.05)	5/8 (15.875)
5 (DN125)	10 (255)	0.88 (22.3)	6.44 (164)	1.38 (35)	5.66 (143.8)	7.31 (185.7)	8.5 (215.9)	8	7/8 (22.225)	3/4 (19.05)
6 (DN150)	11 (280)	0.94 (23.9)	7.56 (192)	1.5 (38)	6.72 (170.7)	8.5 (215.9)	9.5 (241.3)	8	7/8 (22.225)	3/4 (19.05)
8 (DN200)	13.5 (345)	1.06 (27)	9.69 (246)	1.69 (43)	8.72 (221.5)	10.62 (269.9)	11.75 (298.5)	8	7/8 (22.225)	3/4 (19.05)
10 (DN250)	16 (405)	1.12 (28.6)	12 (305)	1.88 (48)	10.88 (276.2)	12.75 (323.8)	14.25 (362)	12	1 (25.4)	7/8 (22.225)



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

ADAPTADORES DE BRIDA

Según especificaciones del cliente, pueden ser:
 AISI/ASTM ; DIN ; ASTM A36

TAPAS Y ANILLO CENTRAL

ASTM A-36

PERNOS

AISI 304

TUERCAS

Galvanizado ASTM B633

RECUBRIMIENTO

Electrostático

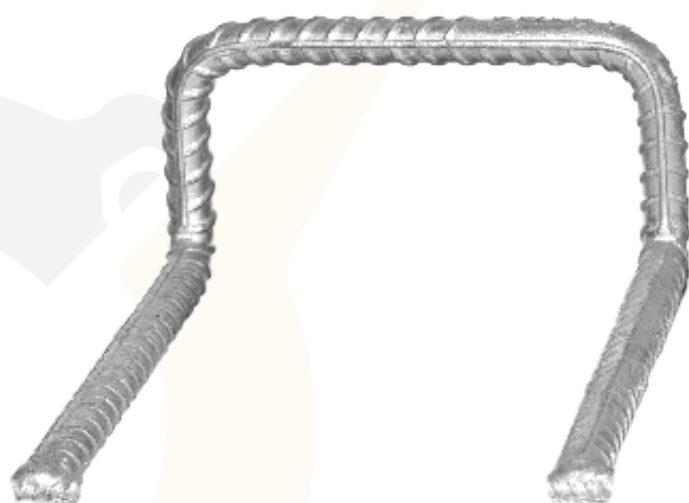
EMPAQUE

Neopreno ASTM D2000



Estribos para pozos

Sirve como escalones para poder ingresar a pozos de revisión en: proyectos de alcantarillado, tanques de agua potable o cámaras de válvulas.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

MATERIAL

Varilla corrugada de acero
Ø 16 mm

RECUBRIMIENTO

Galvanizado al caliente
ASTM A123

Este producto te proporciona:

- ✓ Soporte
Fiable y duradero.
- ✓ Facilita el acceso
Durante revisiones e inspecciones.
- ✓ Cumplimiento de
Normativas Específicas.



Tapón mecánico

Sirve para cerrar tramos de tubería durante la construcción, reparación y prueba de la misma. Generalmente utilizado en calles sin salida.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

TAPAS Y ANILLO CENTRAL

ASTM A-36

PERNOS

AISI 304

TUERCAS

Galvanizado ASTM B633

RECUBRIMIENTO

Electrostático

EMPAQUE

Neopreno ASTM D2000

TABLA DE MEDIDAS

MEDIDAS DE TUBERÍA

Ø Nominal Tubería (")	ACERO (mm)	PVC (mm)	ASBESTO		HD (mm)
			ISSO (mm)	ASTM (mm)	
2	61	65	72	-	-
3	89	90	98	100	100,6
4	115	110	122	140	121,9
6	5/8" 170	160	175	180	175,3
8	5/8" 220	200	240	243	229,9
10	3/4" 275	250	282	295	281,9
10 flat	254	-	-	-	-
12	3/4 325	315	340	345	335,3
14	356	354	-	-	397,5
16	407	400	-	-	452,1
18	458	-	-	-	506
20	508	-	-	-	530

NOTA: Para su instalación o aplicación, **DEBE SER ANCLADO O BLOQUEADO**, bajo ninguna circunstancia se debe utilizar sin ser anclado.



Adaptador de brida

Sirve para unir accesorios bridados directamente a la tubería.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

ADAPTADORES DE BRIDA

Según especificaciones del cliente, pueden ser: AISI/ASTM ; DIN

TAPAS Y ANILLO CENTRAL

ASTM A-36

PERNOS

AISI 304

TUERCAS

Galvanizado ASTM B633

RECUBRIMIENTO

Electrostático

EMPAQUE

Neopreno ASTM D2000

TABLA DE MEDIDAS

MEDIDAS DE TUBERÍA

Ø Nominal Tubería (")	ACERO (mm)	PVC (mm)	ASBESTO		
			ISSO (mm)	ASTM (mm)	HD (mm)
2	61	65	72	-	-
3	89	90	98	100	100,6
4	115	110	122	140	121,9
6	5/8" 170	160	175	180	175,3
8	5/8" 220	200	240	243	229,9
10	3/4" 275	250	282	295	281,9
10 flat	254	-	-	-	-
12	3/4 325	315	340	345	335,3
14	356	354	-	-	397,5
16	407	400	-	-	452,1
18	458	-	-	-	506
20	508	-	-	-	530

NOTA: Para su instalación o aplicación, **DEBE SER ANCLADO O BLOQUEADO**, bajo ninguna circunstancia se debe utilizar sin ser anclado.



Pasamuros de Acero

Componentes diseñados para garantizar el paso a través de barreras estructurales sólidas como: muros, losas o cubiertas.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

TUBO

Acero Inox AISI 304
Ø 12"
e= 4mm

BRIDA

Acero Inox AISI 304
Ø 12"
Clase= 150

DEFECTOR (CENTRO EXTERNO PASAMUROS)

Planca acero Inox AISI 304
e= 8mm

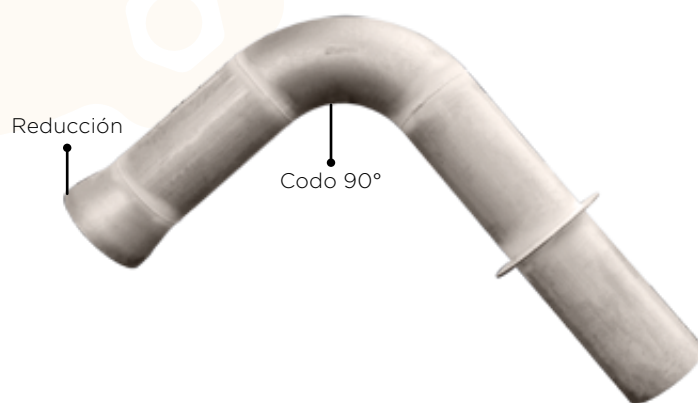
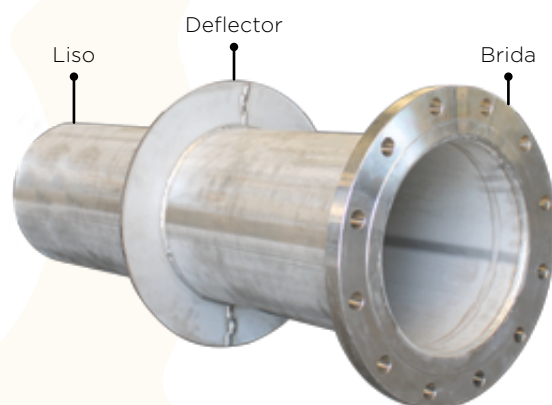
LARGO PASAMUROS

Solicitado según el proyecto

SOLDADURA

De acero inoxidable

NOTA: Se pueden fabricar en:
 - Acero Negro
 - Acero Galvanizado
 - Acero Inoxidable
 (según el requerimiento del cliente).



CONFIGURACIONES: Los pasamuros pueden fabricarse en diferentes configuraciones como:

- * Brida - Brida
- * Brida - Liso
- * Liso - Liso
- * Reducción - Tramo liso - Codo - Liso. Etc





Bridas ANSI

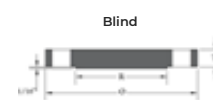
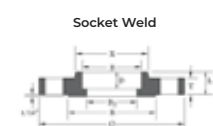
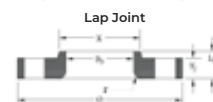
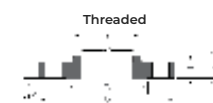
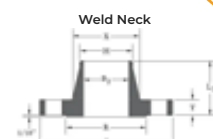
B16.5 Clase 150

Elementos de fijación y conexión mecánica, diseñados para unir componentes como tuberías, válvulas, bombas y equipos, asegurando la estanqueidad y facilitando su montaje o desmontaje.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Nom. Pipe Size	O	T _J	R	X	#/Dia of Holes ^a	Bolt Circle Dia	B	B ₂ ^b	B ₃	H	L	L ₂	L ₃ ^c	r	D	Thr
2	6.00	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
2½	7.00	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	0.94	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
3½	8.50	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	0.94	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	0.94	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
6	11.00	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	1.12	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	1.19	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	1.25	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	1.38	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	1.44	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	1.56	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	1.69	23.00	22.00	20-1.25	25.00	20.20	19.25	20.25	20.00	2.81	5.62	4.06	0.50	2.13	2.88
22	29.50	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	1.88	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





Somos la
**Mejor
Opción**
Para tus
Proyectos



Contáctanos

📍: De los Arupos E7-51 y Av. Eloy Alfaro
Quito - Ecuador

☎: (02) 280-8750 ext: 112 - 108

✉: jestrella@indumever.com
ventas1@indumever.com

🌐: www.indumever.com