

ALERTA DE SEGURIDAD

Los vástagos y férulas "Holedall" están específicamente diseñadas para usarse conjuntamente como un sistema de acople. Por razones de seguridad, no usar vástagos o férulas de otros fabricantes cuando use productos DIXON "Holedall", debido a las diferencias de dimensiones y tolerancias.

PRESION DE TRABAJO RECOMNDABLE

Los acoples "Holedall", no deben ser empleados en aplicaciones de vapor a ninguna presión. Los conectores "Holedall" listados abajo no deben usarse con mangueras reforzadas con alambre trenzado de alta presión, mangueras hidráulicas con alambre de 4 o 6 espirales, o cualquier otra aplicación que no esté listada en la tabla de recomendaciones. Consulte con la fábrica para recomendaciones de uso.

Los acoples "Holedall", para que funcionen satisfactoriamente, deben aplicarse de acuerdo a los procedimientos de ensamble de DIXON, usando el dado y férula correcta para el diámetro externo indicado de la manguera. La guía DIXON de Recomendaciones de Dados y Férulas se usa para escoger las férulas y dados adecuados. Si usted no tiene la guía de actualizada, consulte con la fábrica.

NOTE: La presión de trabajo de la manguera (incluyendo picos) nunca debe exceder la presión máxima de trabajo recomendada para los acoples (abajo tabla de referencia)*. Los cables de seguridad "WhipCheck" están recomendados para usarse cuando sea posible. Los fluidos transportados a través de la manguera deben ser compatibles con el material del vástago y de la férula cuando sea posible. Consulte la tabla de compatibilidad o a la fábrica para verificar la compatibilidad de los materiales. Para otras aplicaciones no listadas, por favor consulte con la fábrica DIXON.

Presión Máxima de Trabajo Recomendada, en PSI, a 70° F de temperatura ambiente

Conexiones "Flow Chief"	
Tamaño	PSI
1-1/2"	250
2"	250
2-1/2"	250
3"	250
4"	200

Seguridad en el acoplamiento de mangueras

Los acoples y dispositivos de retención DIXON están diseñados para funcionar de una manera segura durante su uso indicado. La selección adecuada de la manguera, acople y dispositivos de retención, y la aplicación adecuada del acople en la manguera son de suma importancia.


Los usuarios, cuando seleccionen los componentes adecuados para ensamblar una manguera, deben considerar el tamaño, temperatura, aplicación, fluidos, presión y las recomendaciones de los fabricantes de mangueras y acoples. DIXON aconseja que todas las mangueras ensambladas sean examinadas regularmente (antes de cada uso) de acuerdo a las recomendaciones de "Rubber's Manufacturers Association", para asegurar que no estén dañadas o desajustadas.

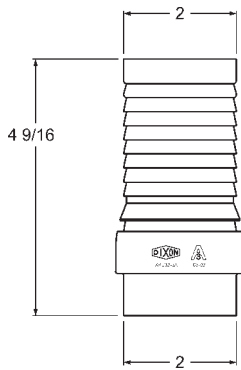
Cuando los dispositivos de seguridad son integrales al cople, estos deben ser utilizados. Se recomienda el uso de dispositivos suplementarios de seguridad como los clips o cables de seguridad "Whipcheck".

Si se detecta algún problema, los acoples deben removerse de su uso inmediatamente.

DIXON está disponible para aconsejar, capacitar y recomendar la adecuada selección y aplicación de todos los acoples que vendemos. Le Recomendamos fuertemente a los distribuidores y a los consumidores finales nuestros Servicios de Prueba y Recomendación. Nos pueden contactar en el número (81) 8354-5649.

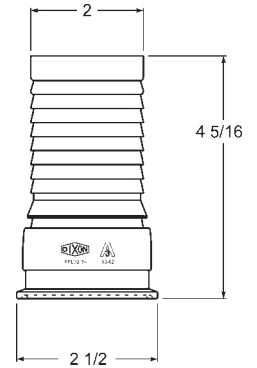
— ACOPLER DE MANGUERA SANITARIA (IX) DE EXPANSION INTERNA "CIP" —

Cumple con los requisitos de sanidad de  (3A), FDA y USDA. Fabricado con **Acero Inoxidable 304**. Los acoples de expansión interna "Flow Chief" (IX) deben usarse **solo** con férulas de Acero Inoxidable "Flow Chief". Los acoples sanitarios "Flow Chief" se usan en la industria alimenticia, lactea y de bebidas. Requiere un tapón especial, **Parte # IXFDPLG187**.



VASTAGO EXTREMO TUBO SOLDADO

Tamaño	Parte #
2"	IXPE32-3A

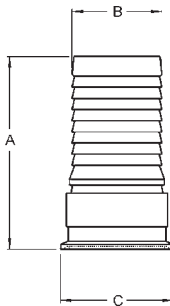


VASTAGO EXTREMO ABRAZADERA TC

Tamaño	Parte #
2"	IXSE32-3A

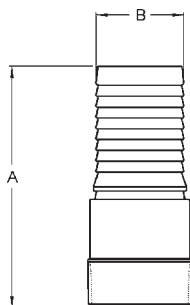
— ACOPLER DE MANGUERA SANITARIA (IX) DE EXPANSION INTERNA —

Cumple con los requisitos de sanidad de FDA y USDA. Fabricado con **Acero Inoxidable 316**. Los acoples de expansión interna "Flow Chief" (IX) deben usarse **solo** con férulas de Acero Inoxidable "Flow Chief".



VASTAGO EXTREMO ABRAZADERA TC

Tamaño	Dimensiones			Acero Inoxidable 316
	A	B	C	# de parte
1-1/2"	3-3/4	1-1/2	2	IXSE24
2"	4-5/16	2	2-1/2	IXSE32
2-1/2"	4-11/16	2-1/2	3-1/16	IXSE40
3"	5-3/8	3	3-9/16	IXSE48
4"	6-5/8	4	4-11/16	IXSE64



VASTAGO EXTREMO MACHO NPT

Tamaño	Dimensiones		Acero Inoxidable 316
	A	B	# de parte
1-1/2"	4-7/8	1-1/2	IXMS24
2"	5-9/16	2	IXMS32
2-1/2"	6-1/8	2-1/2	IXMS40
3"	6-1/2	3	IXMS48
4"	6-3/4	4	IXMS64



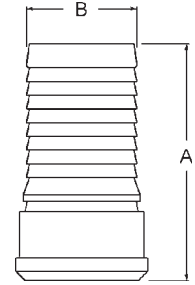
— ACOPLER DE MANGUERA DE ASIENTO BISELEADO (IX) DE EXPANSION INTERNA —

Cumple con los requisitos de sanidad del FDA y USDA. Los acoples de expansión interna "Flow Chief" (IX) deben usarse solo con férulas de Acero Inoxidable "Flow Chief".



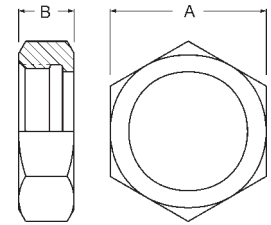
ESPIGA HEMBRA DE ASIENTO BISELEADO SS316

Tamaño	Dimensiones		Acero Inoxidable 316
	A	B	# de parte
1-1/2"	3-3/4	1-1/2	IXFS24
2"	4-5/16	2	IXFS32
2-1/2"	4-23/32	2-1/2	IXFS40
3"	5-1/4	3	IXFS48
4"	6-3/4	4	IXFS64



TUERCA HEXAGONAL ACME SS 304

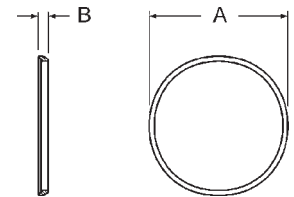
Tamaño	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
	A	B	# de parte
1-1/2"	2-13/32	31/32	IXAN24
2"	3	1-1/16	IXAN32
2-1/2"	3-19/32	1-3/16	IXAN40
3"	4-3/16	1-9/32	IXAN48
4"	5-7/16	1-1/2	IXAN64



Serie 13H
(Modificada)

EMPAQUES DE ASIENTO BISELEADO DE Buna-N (Negro)

Tamaño	Dimensiones		Buna-N
	A	B	# de parte
1-1/2"	1-57/64	19/64	PFGS24BS
2"	2-23/64	21/64	PFGS32BS
2-1/2"	3	11/32	PFGS40BS
3"	3-7/16	3/8	PFGS48BS
4"	4-1/2	29/64	PFGS64BS



Serie 40BS-O

— ACOPLER DE MANGUERA (IX) DE EXPANSION INTERNA —

Cumple con los requisitos de sanidad del FDA y USDA. Fabricados con Acero Inoxidable 316. Los acoples de expansión interna "Flow Chief" (IX) deben usarse solo con férulas de Acero Inoxidable "Flow Chief".



Macho

CB (I-Line) ACOPLER DE ABRAZADERA

Tamaño	Descripción	Acero Inoxidable 316
		# de parte
3"	Hembra	IXCBF48
3"	Macho	IXCBM48
3"	Empaque Buna	PFG48CB



Hembra

Compatible con acoples de la línea I-Line

Consultar con DIXON acerca del equipo para de insatlación de acoples (IX). Terminaciones y configuraciones especiales están disponibles también.

FERULAS DE ACERO INOXIDABLE FLOW CHIEF

Tamaño	# de parte
1-1/2"	24PFX #.###
2"	32PFX #.###
2-1/2"	40PFX #.###
3"	48PFX #.###
4"	64PFX #.###



*NOTA: Las férulas de 1 ½" y 2" no están dentadas.
Ver presiones de trabajo recomendadas en página 2
**Consultar con la fábrica las presiones de trabajo

TABLA DE SELECCION DE FERULAS PARA ALIMENTOS

Tamaño D.I.	Manguera D.E.		# de parte
	Desde:	Hasta:	
1-1/2" *	1-56/64"	1-59/64"	24PFX1.937
	1-60/64"	1-63/64"	24PFX2.000
	2"	2-3/64"	24PFX2.062
	2-4/64"	2-7/64"	24PFX2.125
	2-8/64"	2-11/64"	24PFX2.187
	2-12/64"	2-15/64"	24PFX2.250
	2-16/64"	2-19/64"	24PFX2.312**
	2" *	2-28/64"	2-31/64"
2-32/64"		2-35/64"	32PFX2.562
2-36/64"		2-39/64"	32PFX2.625
2-40/64"		2-43/64"	32PFX2.687
2-44/64"		2-47/64"	32PFX2.750
2-48/64"		2-51/64"	32PFX2.812
2-52/64"		2-55/64"	32PFX2.875
2-56/64"		2-59/64"	32PFX2.937

Tamaño D.I.	Manguera D.E.		# de parte
	Desde:	Hasta:	
2-1/2"	3"	3-3/64"	40PFX3.062
	3-4/64"	3-7/64"	40PFX3.125
	3-12/64"	3-15/64"	40PFX3.250
	3-16/64"	3-19/64"	40PFX3.312
	3-20/64"	3-23/64"	40PFX3.375
	3-28/64"	3-31/64"	40PFX3.500
	3-32/64"	3-35/64"	40PFX3.562**
	3"	3-32/64"	3-35/64"
3-36/64"		3-39/64"	48PFX3.625
3-40/64"		3-43/64"	48PFX3.687
3-44/64"		3-47/64"	48PFX3.750
3-48/64"		3-51/64"	48PFX3.812
3-52/64"		3-55/64"	48PFX3.875
3-56/64"		3-59/64"	48PFX3.937
3-60/64"		3-63/64"	48PFX4.000
4"		4-3/64"	48PFX4.062
4-4/64"		4-7/64"	48PFX4.125
4"	4-36/64"	4-39/64"	64PFX4.625
	4-40/64"	4-43/64"	64PFX4.687
	4-44/64"	4-47/64"	64PFX4.750
	4-48/64"	4-51/64"	64PFX4.812
	4-52/64"	4-55/64"	64PFX4.875
	4-56/64"	4-59/64"	64PFX4.937

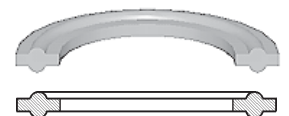
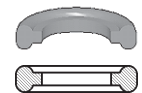
EMPAQUES PARA CONEXIONES SANITARIAS ESTILO ABRAZADERA TC

El material del empaque está aprobado por (3A), USDA y cumple con el Código de Registro Federal FDA (CFR) título 21, Parte 177.


La calificación de PSI para el servicio de abrazaderas sanitarias NO SE APLICA a las conexiones (de 1" y mayor) que usen empaques de Teflón, debido al potencial flujo en frío bajo condiciones de operación normales. Los empaques de Teflón, es posible que tengan pérdidas a presiones mucho más bajas que las publicadas. Esta restricción no se aplica a las conexiones fraccionadas de 1/2" y 3/4" debido a su diseño totalmente contenido con receso ó caja.



También están disponibles los empaques con envoltura de Teflón. *Consulte con la fábrica para averiguar el precio y la disponibilidad.*

	Buna-N Negro -40° a 225°F	Buna-N Blanco -40° a 225°F	Teflón (Sólido) Blanco -110° a 400°F	Vitón Negro -20° a 400°F	EPDM Negro -55° a 275°F
Tamaño	# de parte	# de parte	# de parte	# de parte	# de parte
<i>Mini</i>	1/2"	42MP-U50	42MP-UW50	42MP-G50	42MP-SFY50
	3/4"	42MP-U75	42MP-UW75	42MP-G75	42MP-SFY75
<i>Estándar</i>	1"	40MP-U100	40MP-UW100	40MP-G100	40MP-SFY100
	1-1/2"	40MP-U150	40MP-UW150	40MP-G150	40MP-SFY150
	2"	40MP-U200	40MP-UW200	40MP-G200	40MP-SFY200
	2-1/2"	40MP-U250	40MP-UW250	40MP-G250	40MP-SFY250
	3"	40MP-U300	40MP-UW300	40MP-G300	40MP-SFY300
	4"	40MP-U400	40MP-UW400	40MP-G400	40MP-SFY400



Calidad Bradford: manteniendo los estándares de 

Los estándares sanitarios  fueron creados por la Industria Láctea como un índice voluntario para comparar el rendimiento de los productos y sus niveles de sanidad. El estándar, desarrollado por un grupo de procesadores, proveedores, oficiales reguladores y especialistas en sanidad, está generalmente aceptado por las autoridades reguladoras federales, del estado y locales.

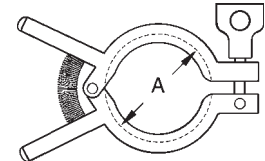
Bradford está orgulloso de participar en el programa . Nuestros productos han ganado el símbolo , el cual requiere inspección y evaluación anual para asegurar que cada producto cumple los estándares publicados en todos los aspectos.

ABRAZADERAS SANITARIAS

ABRAZADERA DE APRETON DE UN SOLO PIN



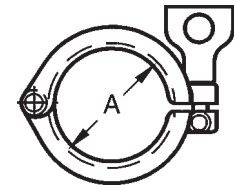
Tubo D.E.	Presión de Servicio a 70°F	Dimensión	Acero Inoxidable 304
		A	# de parte
1/2" - 3/4"	1500 PSI	1.062	13MHHM-Q75
1" - 1-1/2"	500 PSI	2.122	13MHHM-Q100150
2"	450 PSI	2.654	13MHHM-Q200
2-1/2"	400 PSI	3.185	13MHHM-Q250
3"	350 PSI	3.717	13MHHM-Q300
4"	300 PSI	4.820	13MHHM-Q400



ABRAZADERA PARA SERVICIO PESADO UN SOLO PIN



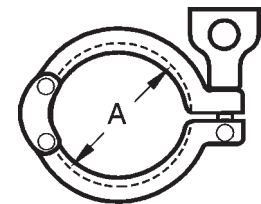
Tubo D.E.	Presión de Servicio a 70°F	Dimensión	Acero Inoxidable 304
		A	# de parte
1/2" - 3/4"	1500 PSI	1.062	13MHHM50-75
1" - 1-1/2"	500 PSI	2.122	13MHHM100-150
2"	450 PSI	2.654	13MHHM200
2-1/2"	400 PSI	3.185	13MHHM250
3"	350 PSI	3.717	13MHHM300
4"	300 PSI	4.820	13MHHM400
6"	150 PSI	6.625	13MHHM600
8"	100 PSI	8.695	13MHHM800



ABRAZADERA PARA SERVICIO PESADO DE DOBLE PIN



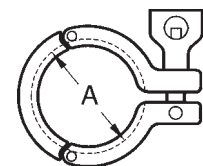
Tubo D.E.	Presión de Servicio a 70°F	Dimensión	Acero Inoxidable 304
		A	# de parte
1" - 1-1/2"	500 PSI	2.122	13MHHM-DP100150
2"	450 PSI	2.654	13MHHM-DP200
2-1/2"	400 PSI	3.185	13MHHM-DP250
3"	350 PSI	3.717	13MHHM-DP300
4"	300 PSI	4.820	13MHHM-DP400
10"	75 PSI	10.708	13MHHM-DP1000



ABRAZADERA DE 3 SEGMENTOS

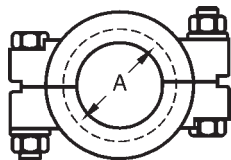


Tubo D.E.	Presión de Servicio a 70°F	Dimensión	Acero Inoxidable 304
		A	# de parte
1" - 1-1/2"	600 PSI	2.122	13MHHM-3P100150
2"	550 PSI	2.654	13MHHM-3P200
2-1/2"	450 PSI	3.185	13MHHM-3P250
3"	350 PSI	3.717	13MHHM-3P300
4"	300 PSI	4.820	13MHHM-3P400
12"	75 PSI	12.740	13MHHM-3P1200



ABRAZADERAS SANITARIAS

ABRAZADERA CON PERNOS



Tubo D.E.	Presión de Servicio a 70°F	Presión de Servicio a 250°F	Dimensión	Acero Inoxidable 304
			A	# de parte
1/2" - 3/4"	1500 PSI	1200 PSI	1.062	13MHP75
1" - 1-1/2"	1500 PSI	1200 PSI	2.122	13MHP100-150
2"	1000 PSI	800 PSI	2.654	13MHP200
2-1/2"	1000 PSI	800 PSI	3.185	13MHP250
3"	1000 PSI	800 PSI	3.717	13MHP300
4"	1000 PSI	800 PSI	4.820	13MHP400
6"	300 PSI	200 PSI	6.625	13MHP600



- Las tuercas están hechas de latón.

ABRAZADERA DE PERNOS

Tubo D.E.	Presión de Servicio a 70°F	Acero Inoxidable 304
		# de parte
1" - 1-1/2"	1200 PSI	13MO150
2"	1000 PSI	13MO200
2-1/2"	900 PSI	13MO250
3"	800 PSI	13MO300
4"	600 PSI	13MO400
6"	260 PSI	13MO600
8"	230 PSI	13MO800
10"	200 PSI	13MO1000
12"	180 PSI	13MO1200



abrazaderas de 1-1/2" a 6"



abrazaderas de 8" a 12"

- De Acero Inoxidable 301/304.

ABRAZADERA LACTEA

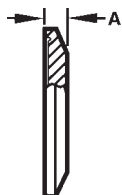
Tubo D.E.	Presión de Servicio a 70°F	Acero Inoxidable 304
		# de parte
1" - 1-1/2"	800 PSI	13WGC100-150
2"	500 PSI	13WGC200
2-1/2"	350 PSI	13WGC250
3"	250 PSI	13WGC300
4"	125 PSI	13WGC400



TAPAS SANITARIAS

TAPAS

Tubo D.E.	Dimensión	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	# de parte	# de parte
1/2" - 3/4"	0.187	16AMP-G50-75	16AMP-R50-75
1" - 1-1/2"	0.250	16AMP-G100-150	16AMP-R100-150
2"	0.250	16AMP-G200	16AMP-R200
2-1/2"	0.250	16AMP-G250	16AMP-R250
3"	0.250	16AMP-G300	16AMP-R300
4"	0.312	16AMP-G400	16AMP-R400
6"	0.437	16AMP-G600	16AMP-R600
8"	0.437	16AMP-G800	16AMP-R800
10"	0.437	16AMP-G1000	16AMP-R1000
12"	0.437	16AMP-G1200	16AMP-R1200

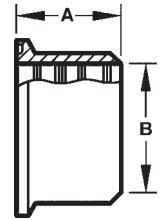


FERULAS SANITARIAS

FERULAS DE EXPANSION SIN RECESO



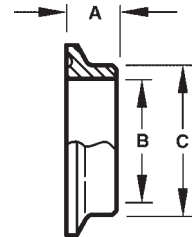
Tubo D.E.	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L
	A	B	# de parte
1"	0.750	1.005	14RMP-G100
1-1/2"	1.125	1.505	14RMP-G150
2"	1.312	2.005	14RMP-G200
2-1/2"	1.375	2.505	14RMP-G250
3"	1.437	3.005	14RMP-G300
4"	1.500	4.005	14RMP-G400



FERULAS CORTAS SOLDABLES



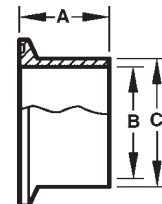
Tubo D.E.	Dimensiones			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de parte	# de parte
1/2"	0.500	0.375	0.500	14WMP-G50	14WMP-R50
3/4"	0.500	0.675	0.750	14WMP-G75	14WMP-R75
1"	0.500	0.870	1.000	14WMP-G100	14WMP-R100
1-1/2"	0.500	1.370	1.500	14WMP-G150	14WMP-R150
2"	0.500	1.870	2.000	14WMP-G200	14WMP-R200
2-1/2"	0.500	2.370	2.500	14WMP-G250	14WMP-R250
3"	0.500	2.870	3.000	14WMP-G300	14WMP-R300
4"	0.625	3.834	4.000	14WMP-G400	14WMP-R400
6"	0.875	5.782	6.000	14WMP-G600	14WMP-R600
8"	0.875	7.760	8.000	14WMP-G800	14WMP-R800
10"	0.875	9.782	10.000	14WMP-G1000	14WMP-R1000
12"	0.875	11.760	12.000	14WMP-G1200	14WMP-R1200



FERULAS SOLDABLES

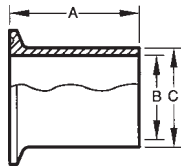


Tubo D.E.	Dimensiones			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de parte	# de parte
1/2"	1.125	0.375	0.500	L14AM7-G50	L14AM7-R50
3/4"	1.125	0.675	0.750	L14AM7-G75	L14AM7-R75
1"	1.125	0.870	1.000	L14AM7-G100	L14AM7-R100
1-1/2"	1.125	1.370	1.500	L14AM7-G150	L14AM7-R150
2"	1.125	1.870	2.000	L14AM7-G200	L14AM7-R200
2-1/2"	1.125	2.370	2.500	L14AM7-G250	L14AM7-R250
3"	1.125	2.870	3.000	L14AM7-G300	L14AM7-R300
4"	1.125	3.834	4.000	L14AM7-G400	L14AM7-R400
6"	1.500	5.782	6.000	L14AM7-G600	L14AM7-R600
8"	1.500	7.782	8.000	L14AM7-G800	L14AM7-R800
10"	1.750	9.760	10.000	L14AM7-G1000	L14AM7-R1000
12"	1.750	11.760	12.000	L14AM7-G1200	L14AM7-R1200



FERULAS SANITARIAS

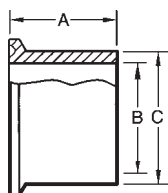
FÉRULAS SOLDABLES PARA CAMIÓN CISTERNA (trabajo liviano)



Tubo D.E.	Dimensiones			Acero Inoxidable 304
	A	B	C	# de parte
1"	3.000	0.870	1.000	14WLMP-G100
1-1/2"	3.000	1.370	1.500	14WLMP-G150
2"	3.000	1.870	2.000	14WLMP-G200
2-1/2"	3.000	2.370	2.500	14WLMP-G250
3"	4.000	2.870	3.000	14WLMP-G300
4"	4.000	3.834	4.000	14WLMP-G400



FÉRULAS SOLDABLES PARA CAMIÓN CISTERNA (trabajo pesado)

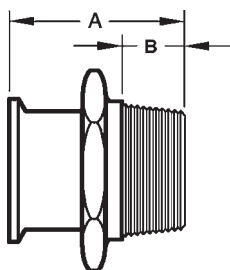


Tubo D.E.	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de parte
1"	1.625	0.870	1.160	14MPW-R100
1-1/2"	1.625	1.370	1.676	14MPW-R150
2"	1.750	1.870	2.192	14MPW-R200
2-1/2"	1.750	2.370	2.708	14MPW-R250
3"	1.813	2.870	3.224	14MPW-R300
4"	2.125	3.834	4.256	14MPW-R400



ADAPTADORES SANITARIOS

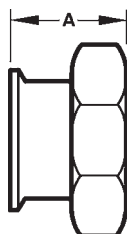
ADAPTADOR DE TERMINAL SANITARIA x MACHO NPT



Tubo D.E.	Cuerda	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
		A	B	# de parte	# de parte
1"	1"	2.875	0.343	21MP-G100	21MP-R100
1-1/2"	1"	2.437	0.725	21MP-G150100	21MP-R150100
1-1/2"	1-1/2"	2.875	0.718	21MP-G150	21MP-R150
2"	1-1/2"	2.625	0.750	21MP-G200150	21MP-R200150
2"	2"	2.937	0.750	21MP-G200	21MP-R200
2-1/2"	2-1/2"	3.437	1.140	21MP-G250	21MP-R250
3"	3"	3.625	1.203	21MP-G300	21MP-R300
4"	4"	3.812	1.296	21MP-G400	21MP-R400



ADAPTADOR TERMINAL SANITARIA x HEMBRA NPT



Tubo D.E.	Cuerda	Dimensión	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
		A	# de parte	# de parte
1"	1"	1.625	22MP-G100	22MP-R100
1-1/2"	1"	1.625	22MP-G150100	22MP-R150100
1-1/2"	1-1/2"	2.250	22MP-G150	22MP-R150
2"	1-1/2"	1.656	22MP-G200150	22MP-R200150
2"	2"	2.344	22MP-G200	22MP-R200
2-1/2"	2-1/2"	2.093	22MP-G250	22MP-R250
3"	3"	2.187	22MP-G300	22MP-R300
4"	4"	3.652	22MP-G400	22MP-R400

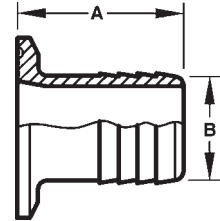


ADAPTADORES SANITARIAS

ADAPTADOR DE TERMINAL SANITARIA x MANGUERA DE HULE



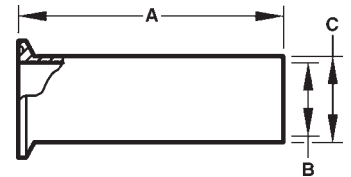
Tubo D.E.	Tamaño Manguera	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
		A	B	# de parte
1"	1"	1.688	1.000	14MPHR-G100
1-1/2"	1-1/2"	1.688	1.500	14MPHR-G150
2"	2"	2.313	2.000	14MPHR-G200
2-1/2"	2-1/2"	2.344	2.500	14MPHR-G250
3"	3"	3.094	3.000	14MPHR-G300
4"	4"	3.406	4.000	14MPHR-G400



ADAPTADOR DE TERMINAL SANITARIA x MANGUERA TYGON



Tubo D.E.	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de parte
1"	4.500	0.870	1.000	14MPHT-R100
1-1/2"	4.500	1.370	1.500	14MPHT-R150
2"	4.500	1.870	2.000	14MPHT-R200
2-1/2"	4.500	2.370	2.500	14MPHT-R250
3"	4.500	2.870	3.000	14MPHT-R300
4"	4.625	3.834	4.000	14MPHT-R400

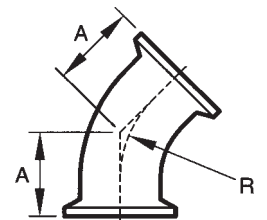


CODOS SANITARIOS

CODO A 45 GRADOS

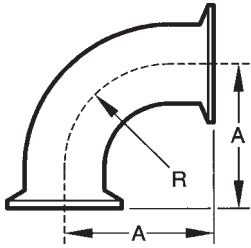


Tubo D.E.	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	R	# de parte	# de parte
1"	1.125	1.500	B2KMP-G100	B2KMP-R100
1-1/2"	1.437	2.250	B2KMP-G150	B2KMP-R150
2"	1.750	3.000	B2KMP-G200	B2KMP-R200
2-1/2"	2.062	3.750	B2KMP-G250	B2KMP-R250
3"	2.375	4.500	B2KMP-G300	B2KMP-R300
4"	3.125	6.000	B2KMP-G400	B2KMP-R400
6"	4.625	9.000	B2KMP-G600	B2KMP-R600



CODOS SANITARIAS

CODO A 90 GRADOS

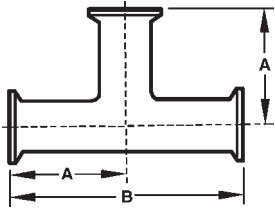


Tubo D.E.	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	R	# de parte	# de parte
1"	2.000	1.500	B2CMP-G100	B2CMP-R100
1-1/2"	2.750	2.250	B2CMP-G150	B2CMP-R150
2"	3.500	3.000	B2CMP-G200	B2CMP-R200
2-1/2"	4.250	3.750	B2CMP-G250	B2CMP-R250
3"	5.000	4.500	B2CMP-G300	B2CMP-R300
4"	6.625	6.000	B2CMP-G400	B2CMP-R400
6"	9.875	9.000	B2CMP-G600	B2CMP-R600

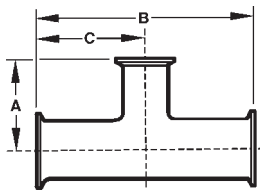


TES SANITARIAS

ADAPTADOR TE



Tubo D.E.	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	# de parte	# de parte
1"	2.375	4.750	B7MP-G100	B7MP-R100
1-1/2"	2.750	5.500	B7MP-G150	B7MP-R150
2"	3.500	7.000	B7MP-G200	B7MP-R200
2-1/2"	3.500	7.000	B7MP-G250	B7MP-R250
3"	3.750	7.500	B7MP-G300	B7MP-R300
4"	4.500	9.000	B7MP-G400	B7MP-R400

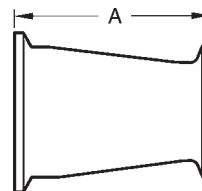


ADAPTADOR TE DE REDUCCION



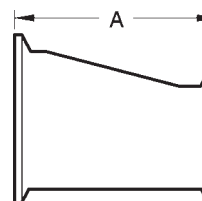
Tubo D.E.	Dimensiones			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de parte	# de parte
1-1/2" x 1"	2.750	5.500	2.750	B7RMP-G150100	B7RMP-R150100
2" x 1"	2.875	7.000	3.500	B7RMP-G200100	B7RMP-R200100
2" x 1-1/2"	3.000	7.000	3.500	B7RMP-G200150	B7RMP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	3.250	7.000	3.500	B7RMP-G250150	B7RMP-R250150
2-1/2" x 2"	3.750	7.000	3.500	B7RMP-G250200	B7RMP-R250200
3" x 1-1/2"	3.500	7.500	3.750	B7RMP-G300150	B7RMP-R300150
3" x 2"	4.000	7.500	3.750	B7RMP-G300200	B7RMP-R300200
3" x 2-1/2"	3.750	7.500	3.750	B7RMP-G300250	B7RMP-R300250
4" x 1-1/2"	4.125	9.000	4.500	B7RMP-G400150	B7RMP-R400150
4" x 2"	4.500	9.000	4.500	B7RMP-G400200	B7RMP-R400200
4" x 2-1/2"	4.250	9.000	4.500	B7RMP-G400250	B7RMP-R400250
4" x 3"	4.250	9.000	4.500	B7RMP-G400300	B7RMP-R400300

REDUCTORES SANITARIOS



REDUCTOR CONCENTRICO

Tubo D.E.	Dimensión	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	# de parte	# de parte
1-1/2" x 1"	3.000	B3114MP-G150100	B3114MP-R150100
2" x 1"	5.000	B3114MP-G200100	B3114MP-R200100
2" x 1-1/2"	3.000	B3114MP-G200150	B3114MP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	5.000	B3114MP-G250150	B3114MP-R250150
2-1/2" x 2"	3.000	B3114MP-G250200	B3114MP-R250200
3" x 1-1/2"	7.000	B3114MP-G300150	B3114MP-R300150
3" x 2"	5.000	B3114MP-G300200	B3114MP-R300200
3" x 2-1/2"	3.000	B3114MP-G300250	B3114MP-R300250
4" x 2"	9.125	B3114MP-G400200	B3114MP-R400200
4" x 2-1/2"	7.125	B3114MP-G400250	B3114MP-R400250
4" x 3"	5.125	B3114MP-G400300	B3114MP-R400300
6" x 3"	6.875	B3114MP-G600300	B3114MP-R600300
6" x 4"	7.000	B3114MP-G600400	B3114MP-R600400

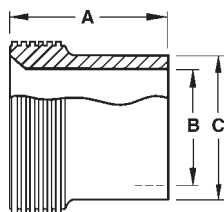


REDUCTOR EXCENTRICO

Tubo D.E.	Dimensión	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	# de parte	# de parte
1-1/2" x 1"	3.000	B3214MP-G150100	B3214MP-R150100
2" x 1"	5.000	B3214MP-G200100	B3214MP-R200100
2" x 1-1/2"	3.000	B3214MP-G200150	B3214MP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	5.000	B3214MP-G250150	B3214MP-R250150
2-1/2" x 2"	3.000	B3214MP-G250200	B3214MP-R250200
3" x 1-1/2"	7.000	B3214MP-G300150	B3214MP-R300150
3" x 2"	5.000	B3214MP-G300200	B3214MP-R300200
3" x 2-1/2"	3.000	B3214MP-G300250	B3214MP-R300250
4" x 2"	9.125	B3214MP-G400200	B3214MP-R400200
4" x 2-1/2"	7.125	B3214MP-G400250	B3214MP-R400250
4" x 3"	5.125	B3214MP-G400300	B3214MP-R400300
6" x 3"	6.875	B3214MP-G600300	B3214MP-R600300
6" x 4"	7.000	B3214MP-G600400	B3214MP-R600400

FERULAS DE ASIENTO BISELADO

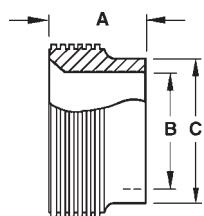
FERULA LARGA ROSCADA DE ASIENTO BISELADO



Tubo D.E.	Dimensiones			Acero Inoxidable 304
	A	B	C	# de parte
1"	1.375	0.870	1.000	15A-G100
1-1/2"	1.500	1.370	1.500	15A-G150
2"	1.500	1.870	2.000	15A-G200
2-1/2"	1.750	2.370	2.500	15A-G250
3"	1.750	2.870	3.000	15A-G300
4"	1.750	3.834	4.000	15A-G400



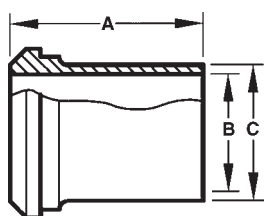
FERULA CORTA ROSCA DE ASIENTO BISELADO



Tubo D.E.	Dimensiones			Acero Inoxidable 304
	A	B	C	# de parte
1"	0.718	0.870	1.000	15TRF-G100
1-1/2"	0.718	1.370	1.500	15TRF-G150
2"	0.750	1.870	2.000	15TRF-G200
2-1/2"	0.875	2.370	2.500	15TRF-G250
3"	0.906	2.870	3.000	15TRF-G300
4"	1.031	3.834	4.000	15TRF-G400



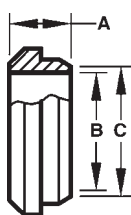
FERULA LARGA LISA DE ASIENTO BISELADO



Tubo D.E.	Dimensiones			Acero Inoxidable 304
	A	B	C	# de parte
1"	1.375	0.870	1.000	14A-G100
1-1/2"	1.500	1.370	1.500	14A-G150
2"	1.500	1.870	2.000	14A-G200
2-1/2"	1.750	2.370	2.500	14A-G250
3"	1.750	2.870	3.000	14A-G300
4"	1.750	3.834	4.000	14A-G400



FERULAS CORTA LISA DE ASIENTO BISELADO



Tubo D.E.	Dimensiones			Acero Inoxidable 304
	A	B	C	# de parte
1"	0.718	0.870	1.000	14PRF-G100
1-1/2"	0.718	1.370	1.500	14PRF-G150
2"	0.750	1.870	2.000	14PRF-G200
2-1/2"	0.875	2.370	2.500	14PRF-G250
3"	0.906	2.870	3.000	14PRF-G300
4"	1.031	3.834	4.000	14PRF-G400



TAPAS Y TUERCAS DE ASIENTO BISELADO

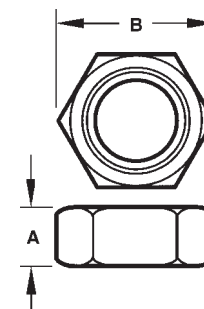
TAPAS CON EXTREMO DE ASIENTO BISELADO



Tubo D.E.	Dimensión	Acero Inoxidable 304
	A	# de parte
1"	1.312	16A-G100
1-1/2"	1.843	16A-G150
2"	2.375	16A-G200
2-1/2"	2.906	16A-G250
3"	3.437	16A-G300
4"	4.500	16A-G400

TUERCA HEXAGONAL DE UNION

Tubo D.E.	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
	A	B	# de parte
1"	0.906	1.812	13H-G100
1-1/2"	0.968	2.406	13H-G150
2"	1.062	3.000	13H-G200
2-1/2"	1.187	3.594	13H-G250
3"	1.281	4.189	13H-G300
4"	1.500	5.421	13H-G400



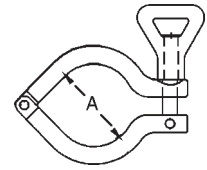
• Las tuercas no se intercambian con la serie en página 4.

ABRAZADERAS LÍNEA-I

ABRAZADERAS DE TRABAJO PESADO



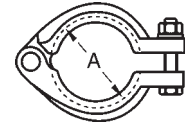
Tubo D.E.	Presión de Servicio a 70°F	Presión de Servicio a 250°F	Dimensión	Acero Inoxidable 304
			A	# de parte
1" - 1-1/2"	700 PSI	250 PSI	2.122	13ILH100-150
2"	450 PSI	250 PSI	2.654	13ILH200
2-1/2"	450 PSI	200 PSI	3.185	13ILH250
3"	350 PSI	150 PSI	3.717	13ILH300
4"	200 PSI	125 PSI	4.820	13ILH400
6"	150 PSI	100 PSI	7.689	13ILH600



ABRAZADERAS CON PERNO



Tubo D.E.	Presión de Servicio a 70°F	Presión de Servicio a 250°F	Dimensión	Acero Inoxidable 304
			A	# de parte
1" - 1-1/2"	1200 PSI	1100 PSI	2.122	13ILB100-150
2"	900 PSI	830 PSI	2.654	13ILB200
2-1/2"	720 PSI	660 PSI	3.185	13ILB250
3"	600 PSI	550 PSI	3.717	13ILB300
4"	570 PSI	525 PSI	4.820	13ILB400
6"	300 PSI	200 PSI	7.689	13ILB600

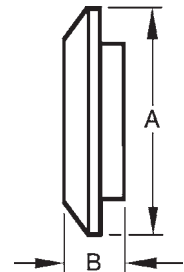


TAPAS LÍNEA-I

TAPAS MACIZAS DE TERMINACIÓN MACHO



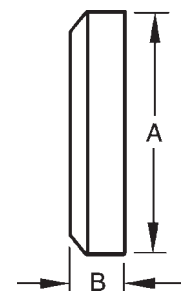
Tubo D.E.	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
	A	B	# de parte
1"	2.000	0.500	16AI-14I100
1-1/2"	2.000	0.500	16AI-14I150
2"	2.625	0.562	16AI-14I200
2-1/2"	3.312	0.750	16AI-14I250
3"	3.875	0.750	16AI-14I300
4"	4.875	0.750	16AI-14I400



TAPAS MACIZAS DE TERMINACIÓN HEMBRA

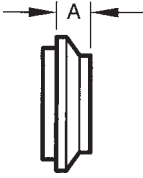


Tubo D.E.	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
	A	B	# de parte
1"	2.000	0.500	16AI-15I100
1-1/2"	2.000	0.500	16AI-15I150
2"	2.625	0.562	16AI-15I200
2-1/2"	3.312	0.750	16AI-15I250
3"	3.875	0.750	16AI-15I300
4"	4.875	0.750	16AI-15I400



FÉRULAS LÍNEA-I

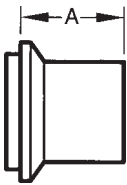
FÉRULAS CORTAS MACHO



Tubo D.E.	Dimensión	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	# de parte	# de parte
1"	0.600	14WI-G100	14WI-R100
1-1/2"	0.765	14WI-G150	14WI-R150
2"	0.790	14WI-G200	14WI-R200
2-1/2"	0.848	14WI-G250	14WI-R250
3"	0.906	14WI-G300	14WI-R300
4"	1.031	14WI-G400	14WI-R400
6"	0.940	-----	14WI-R600



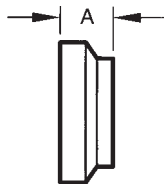
FÉRULAS LARGAS MACHO



Tubo D.E.	Dimensión	Acero Inoxidable 304
	A	# de parte
1"	1.562	14WLI-G100
1-1/2"	1.843	14WLI-G150
2"	2.062	14WLI-G200
2-1/2"	2.188	14WLI-G250
3"	2.375	14WLI-G300
4"	2.688	14WLI-G400



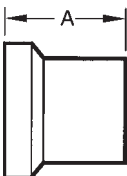
FÉRULAS CORTAS HEMBRA



Tubo D.E.	Dimensión	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	# de parte	# de parte
1"	0.785	15WI-G100	15WI-R100
1-1/2"	0.950	15WI-G150	15WI-R150
2"	1.040	15WI-G200	15WI-R200
2-1/2"	1.160	15WI-G250	15WI-R250
3"	1.220	15WI-G300	15WI-R300
4"	1.350	15WI-G400	15WI-R400
6"	1.125	-----	15WI-R600



FÉRULAS LARGAS HEMBRA



Tubo D.E.	Dimensión	Acero Inoxidable 304
	A	# de parte
1"	1.750	15WLI-G100
1-1/2"	2.031	15WLI-G150
2"	2.312	15WLI-G200
2-1/2"	2.500	15WLI-G250
3"	2.688	15WLI-G300
4"	3.000	15WLI-G400

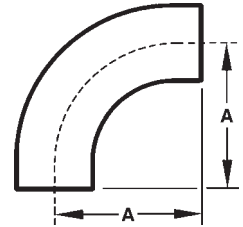


CODOS A 90° PULIDOS - PARA SOLDAR



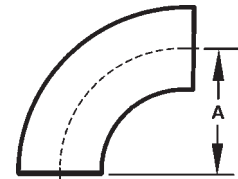
CODO CON TANGENTE

Tubo D.E.	Dimensión	Pared Nom.	PULIDO	
			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
			# de parte	# de parte
	A			
1"	2.062	.065	B2S-G100P	B2S-R100P
1-1/2"	2.937	.065	B2S-G150P	B2S-R150P
2"	4.062	.065	B2S-G200P	B2S-R200P
2-1/2"	5.187	.065	B2S-G250P	B2S-R250P
3"	6.312	.065	B2S-G300P	B2S-R300P
4"	8.312	.083	B2S-G400P	B2S-R400P



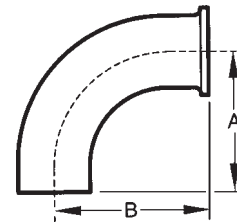
CODO CON TANGENTE LEVE

Tubo D.E.	Dimensión	Pared Nom.	PULIDO	
			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
			# de parte	# de parte
	A			
1"	1.500	.065	B2WCL-G100P	B2WCL-R100P
1-1/2"	2.250	.065	B2WCL-G150P	B2WCL-R150P
2"	3.000	.065	B2WCL-G200P	B2WCL-R200P
2-1/2"	3.750	.065	B2WCL-G250P	B2WCL-R250P
3"	4.500	.065	B2WCL-G300P	B2WCL-R300P
4"	6.000	.083	B2WCL-G400P	B2WCL-R400P
6"	9.000	.109	B2WCL-G600P	B2WCL-R600P

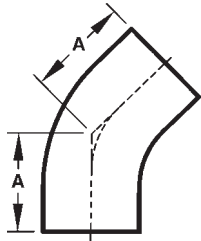


ABRAZADERA x CODO SOLDABLE

Tubo D.E.	Dimensiones		Pared Nom.	PULIDO	
	A	B		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	# de parte	# de parte		# de parte	# de parte
1"	2.062	2.562	.065	B2CM-G100P	B2CM-R100P
1-1/2"	2.937	3.438	.065	B2CM-G150P	B2CM-R150P
2"	4.062	4.688	.065	B2CM-G200P	B2CM-R200P
2-1/2"	5.187	5.688	.065	B2CM-G250P	B2CM-R250P
3"	6.312	6.812	.065	B2CM-G300P	B2CM-R300P
4"	8.312	8.937	.083	B2CM-G400P	B2CM-R400P

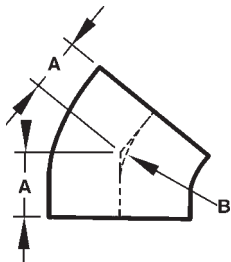


CODOS A 45° PULIDOS - PARA SOLDAR



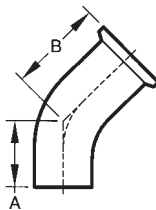
CODO CON TANGENTE

Tubo D.E.	Dimensión A	Pared Nom.	PULIDO	
			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
			# de parte	# de parte
1"	1.187	.065	B2KS-G100P	B2KS-R100P
1-1/2"	1.625	.065	B2KS-G150P	B2KS-R150P
2"	2.312	.065	B2KS-G200P	B2KS-R200P
2-1/2"	3.000	.065	B2KS-G250P	B2KS-R250P
3"	3.687	.065	B2KS-G300P	B2KS-R300P
4"	4.812	.083	B2KS-G400P	B2KS-R400P



CODO CON TANGENTE LEVE

Tubo D.E.	Dimensiones		Pared Nom.	PULIDO	
	A	B		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	# de parte	# de parte			
1"	0.625	1.500	.065	B2WK-G100P	B2WK-R100P
1-1/2"	0.937	2.250	.065	B2WK-G150P	B2WK-R150P
2"	1.250	3.000	.065	B2WK-G200P	B2WK-R200P
2-1/2"	1.562	3.750	.065	B2WK-G250P	B2WK-R250P
3"	1.875	4.500	.065	B2WK-G300P	B2WK-R300P
4"	2.500	6.000	.083	B2WK-G400P	B2WK-R400P
6"	3.750	12.000	.109	B2WK-G600P	B2WK-R600P



ABRAZADERA x CODO SOLDABLE

Tubo D.E.	Dimensiones		Pared Nom.	PULIDO	
	A	B		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	# de parte	# de parte			
1"	1.188	1.688	.065	B2KM-G100P	B2KM-R100P
1-1/2"	1.625	2.125	.065	B2KM-G150P	B2KM-R150P
2"	2.312	2.812	.065	B2KM-G200P	B2KM-R200P
2-1/2"	3.000	3.500	.065	B2KM-G250P	B2KM-R250P
3"	3.688	4.188	.065	B2KM-G300P	B2KM-R300P
4"	4.812	5.437	.083	B2KM-G400P	B2KM-R400P

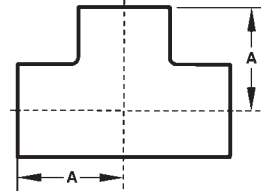


TE PULIDAS - PARA SOLDAR



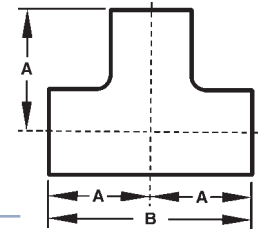
TE CORTA

Tubo D.E.	Dimensión A	Pared Nom.	PULIDO	
			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
			# de parte	# de parte
1"	1.125	.065	B7WWW-G100P	B7WWW-R100P
1-1/2"	1.656	.065	B7WWW-G150P	B7WWW-R150P
2"	2.062	.065	B7WWW-G200P	B7WWW-R200P
2-1/2"	2.343	.065	B7WWW-G250P	B7WWW-R250P
3"	2.593	.065	B7WWW-G300P	B7WWW-R300P
4"	3.625	.083	B7WWW-G400P	B7WWW-R400P



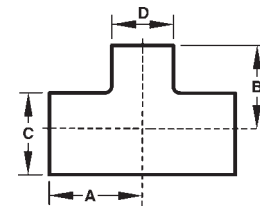
TE LARGA

Tubo D.E.	Dimensiones		Pared Nom.	PULIDO	
	A	B		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	# de parte	# de parte		# de parte	# de parte
1"	1.875	3.750	.065	B7W-G100P	B7W-G100P
1-1/2"	2.250	4.500	.065	B7W-G150P	B7W-G150P
2"	3.000	6.000	.065	B7W-G200P	B7W-G200P
2-1/2"	3.000	6.000	.065	B7W-G250P	B7W-G250P
3"	3.250	6.500	.065	B7W-G300P	B7W-G300P
4"	3.875	7.750	.083	B7W-G400P	B7W-G400P
6"	5.625	11.250	.109	B7W-G600P	B7W-G600P

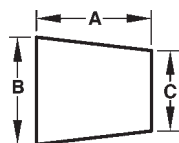


TE REDUCTORA

Tubo D.E.	Dimensiones				Pared Nom.	PULIDO	
	A	B	C	D		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	# de parte	# de parte	# de parte	# de parte		# de parte	# de parte
1-1/2" x 1"	1.656	1.375	1.500	1.000	.065	B7RWWW-G150100P	B7RWWW-R150100P
2" x 1"	2.062	1.625	2.000	1.000	.083	B7RWWW-G200100P	B7RWWW-R200100P
2" x 1-1/2"	2.062	1.906	2.000	1.500	.065	B7RWWW-G200150P	B7RWWW-R200150P
2-1/2" x 1-1/2"	2.344	3.094	2.500	1.500	.083	B7RWWW-G250150P	B7RWWW-R250150P
2-1/2" x 2"	2.344	2.312	2.500	2.000	.065	B7RWWW-G250200P	B7RWWW-R250200P
3" x 1-1/2"	2.594	2.406	3.000	1.500	.065	B7RWWW-G300150P	B7RWWW-R300150P
3" x 2"	2.594	2.561	3.000	2.000	.065	B7RWWW-G300200P	B7RWWW-R300200P
3" x 2-1/2"	2.594	2.594	3.000	2.500	.065	B7RWWW-G300250P	B7RWWW-R300250P
4" x 1-1/2"	3.438	2.906	4.000	1.500	.083	B7RWWW-G400150P	B7RWWW-R400150P
4" x 2"	3.438	3.062	4.000	2.000	.083	B7RWWW-G400200P	B7RWWW-R400200P
4" x 2-1/2"	3.438	3.094	4.000	2.500	.083	B7RWWW-G400250P	B7RWWW-R400250P
4" x 3"	3.438	3.156	4.000	3.000	.083	B7RWWW-G400300P	B7RWWW-R400300P

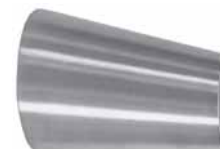
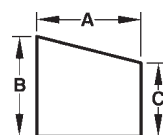


REDUCTORES PULIDOS - PARA SOLDAR



REDUCTORES CONCENTRICOS

Tubo D.E.	Dimensiones			Pared Nom.	PULIDO	
					Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C		# de parte	# de parte
1-1/2" x 1"	2.000	1.500	1.000	.065	B31W-G150100P	B31W-R150100P
2" x 1"	4.000	2.000	1.000	.065	B31W-G200100P	B31W-R200100P
2" x 1-1/2"	2.000	2.000	1.500	.065	B31W-G200150P	B31W-R200150P
2-1/2" x 1-1/2"	4.000	2.500	1.500	.065	B31W-G250150P	B31W-R250150P
2-1/2" x 2"	2.000	2.500	2.000	.065	B31W-G250200P	B31W-R250200P
3" x 1-1/2"	6.000	3.000	1.500	.065	B31W-G300150P	B31W-R300150P
3" x 2"	4.000	3.000	2.000	.065	B31W-G300200P	B31W-R300200P
3" x 2-1/2"	2.000	3.000	2.500	.065	B31W-G300250P	B31W-R300250P
4" x 2"	8.000	4.000	2.000	.083	B31W-G400200P	B31W-R400200P
4" x 2-1/2"	6.000	4.000	2.500	.083	B31W-G400250P	B31W-R400250P
4" x 3"	4.000	4.000	3.000	.083	B31W-G400300P	B31W-R400300P
6" x 3"	5.500	6.000	3.000	.109	B31W-G600300P	B31W-R600300P
6" x 4"	5.500	6.000	4.000	.109	B31W-G600400P	B31W-R600400P



REDUCTORES EXCENTRICOS

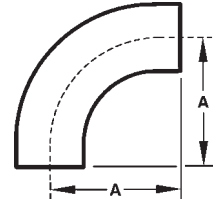
Tubo D.E.	Dimensiones			Pared Nom.	PULIDO	
					Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C		# de parte	# de parte
1-1/2" x 1"	2.000	1.500	1.000	.065	B32W-G150100P	B32W-R150100P
2" x 1"	4.000	2.000	1.000	.065	B32W-G200100P	B32W-R200100P
2" x 1-1/2"	2.000	2.000	1.500	.065	B32W-G200150P	B32W-R200150P
2-1/2" x 1-1/2"	4.000	2.500	1.500	.065	B32W-G250150P	B32W-R250150P
2-1/2" x 2"	2.000	2.500	2.000	.065	B32W-G250200P	B32W-R250200P
3" x 1-1/2"	6.000	3.000	1.500	.065	B32W-G300150P	B32W-R300150P
3" x 2"	4.000	3.000	2.000	.065	B32W-G300200P	B32W-R300200P
3" x 2-1/2"	2.000	3.000	2.500	.065	B32W-G300250P	B32W-R300250P
4" x 2"	8.000	4.000	2.000	.083	B32W-G400200P	B32W-R400200P
4" x 2-1/2"	6.000	4.000	2.500	.083	B32W-G400250P	B32W-R400250P
4" x 3"	4.000	4.000	3.000	.083	B32W-G400300P	B32W-R400300P
6" x 3"	6.375	6.000	3.000	.109	B32W-G600300P	B32W-R600300P
6" x 4"	6.375	6.000	4.000	.109	B32W-G600400P	B32W-R600400P

CODOS A 90° SIN PULIR - TUBO D.E.

CODO CON TANGENTE



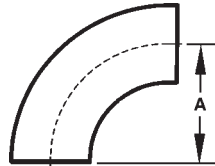
Tubo D.E.	Dimensión A	Pared Nom.	SIN PULIR	
			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
			# de parte	# de parte
1"	2.062	.065	B2S-G100U	B2S-R100U
1-1/2"	2.937	.065	B2S-G150U	B2S-R150U
2"	4.062	.065	B2S-G200U	B2S-R200U
2-1/2"	5.187	.065	B2S-G250U	B2S-R250U
3"	6.312	.065	B2S-G300U	B2S-R300U
4"	8.312	.083	B2S-G400U	B2S-R400U



CODO CON TANGENTE LEVE



Tubo D.E.	Dimensión A	Pared Nom.	SIN PULIR	
			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
			# de parte	# de parte
1"	1.500	.065	B2WCL-G100U	B2WCL-R100U
1-1/2"	2.250	.065	B2WCL-G150U	B2WCL-R150U
2"	3.000	.065	B2WCL-G200U	B2WCL-R200U
2-1/2"	3.750	.065	B2WCL-G250U	B2WCL-R250U
3"	4.500	.065	B2WCL-G300U	B2WCL-R300U
4"	6.000	.083	B2WCL-G400U	B2WCL-R400U
6"	9.000	.109	B2WCL-G600U	B2WCL-R600U

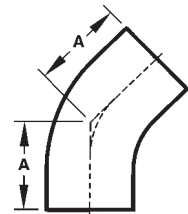


CODOS A 45° SIN PULIR - TUBO D.E.

CODO CON TANGENTE



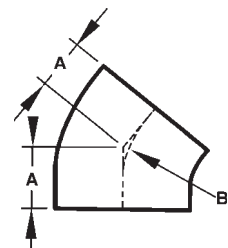
Tubo D.E.	Dimensión A	Pared Nom.	SIN PULIR	
			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
			# de parte	# de parte
1"	1.187	.065	B2KS-G100U	B2KS-R100U
1-1/2"	1.625	.065	B2KS-G150U	B2KS-R150U
2"	2.312	.065	B2KS-G200U	B2KS-R200U
2-1/2"	3.000	.065	B2KS-G250U	B2KS-R250U
3"	3.687	.065	B2KS-G300U	B2KS-R300U
4"	4.812	.083	B2KS-G400U	B2KS-R400U



CODO CON TANGENTE LEVE

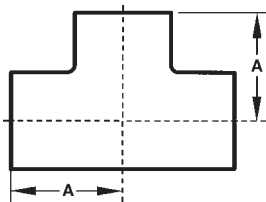


Tubo D.E.	Dimensiones		Pared Nom.	SIN PULIR	
	A	B		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
				# de parte	# de parte
1"	.625	1.500	.065	B2WK-G100U	B2WK-R100U
1-1/2"	.937	2.250	.065	B2WK-G150U	B2WK-R150U
2"	1.250	3.000	.065	B2WK-G200U	B2WK-R200U
2-1/2"	1.562	3.750	.065	B2WK-G250U	B2WK-R250U
3"	1.875	4.500	.065	B2WK-G300U	B2WK-R300U
4"	2.500	6.000	.083	B2WK-G400U	B2WK-R400U
6"	3.750	12.000	.109	B2WK-G600U	B2WK-R600U



TES SIN PULIR - TUBO D.E.

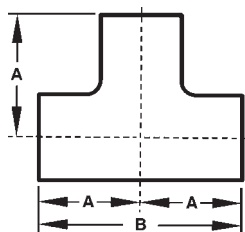
TE CORTA



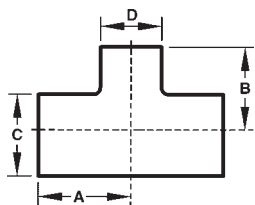
Tubo D.E.	Dimensión A	Pared Nom.	SIN PULIR	
			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
			# de parte	# de parte
1"	1.125	.065	B7WWW-G100U	B7WWW-R100U
1-1/2"	1.656	.065	B7WWW-G150U	B7WWW-R150U
2"	2.062	.065	B7WWW-G200U	B7WWW-R200U
2-1/2"	2.343	.065	B7WWW-G250U	B7WWW-R250U
3"	2.593	.065	B7WWW-G300U	B7WWW-R300U
4"	3.625	.083	B7WWW-G400U	B7WWW-R400U



TE LARGA



Tubo D.E.	Dimensiones		Pared Nom.	SIN PULIR	
	A	B		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	# de parte	# de parte			
1"	1.875	3.750	.065	B7W-G100U	B7W-R100U
1-1/2"	2.250	4.500	.065	B7W-G150U	B7W-R150U
2"	3.000	6.000	.065	B7W-G200U	B7W-R200U
2-1/2"	3.000	6.000	.065	B7W-G250U	B7W-R250U
3"	3.250	6.500	.065	B7W-G300U	B7W-R300U
4"	3.875	7.750	.083	B7W-G400U	B7W-R400U
6"	5.625	11.250	.109	B7W-G600U	B7W-R600U



TE REDUCTORA

Tubo D.E.	Dimensiones				Pared Nom.	SIN PULIR	
	A	B	C	D		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	# de parte	# de parte					
1-1/2" x 1"	1.656	1.375	1.500	1.000	.065	B7RWWW-G150100U	B7RWWW-R150100U
2" x 1"	2.062	1.625	2.000	1.000	.083	B7RWWW-G200100U	B7RWWW-R200100U
2" x 1-1/2"	2.062	1.906	2.000	1.500	.065	B7RWWW-G200150U	B7RWWW-R200150U
2-1/2" x 1-1/2"	2.344	3.094	2.500	1.500	.083	B7RWWW-G250150U	B7RWWW-R250150U
2-1/2" x 2"	2.344	2.312	2.500	2.000	.065	B7RWWW-G250200U	B7RWWW-R250200U
3" x 1-1/2"	2.594	2.406	3.000	1.500	.065	B7RWWW-G300150U	B7RWWW-R300150U
3" x 2"	2.594	2.561	3.000	2.000	.065	B7RWWW-G300200U	B7RWWW-R300200U
3" x 2-1/2"	2.594	2.594	3.000	2.500	.065	B7RWWW-G300250U	B7RWWW-R300250U
4" x 1-1/2"	3.438	2.906	4.000	1.500	.083	B7RWWW-G400150U	B7RWWW-R400150U
4" x 2"	3.438	3.062	4.000	2.000	.083	B7RWWW-G400200U	B7RWWW-R400200U
4" x 2-1/2"	3.438	3.094	4.000	2.500	.083	B7RWWW-G400250U	B7RWWW-R400250U
4" x 3"	3.438	3.156	4.000	3.000	.083	B7RWWW-G400300U	B7RWWW-R400300U
6" x 3"	5.625	4.875	6.000	3.000	.109	B7RWWW-G600300U	B7RWWW-R600300U
6" x 4"	5.625	5.125	6.000	4.000	.109	B7RWWW-G600400U	B7RWWW-R600400U



ADAPTADORES - TUBO D.E.



MACHO NPT x SOLDABLE

Tubo D.E.	Dimensión	Acero Inoxidable 304
	A	# de parte
1"	1.750	B19WB-G100
1-1/2"	1.750	B19WB-G150
2"	1.812	B19WB-G200
2-1/2"	2.312	B19WB-G250
3"	2.500	B19WB-G300
4"	2.562	B19WB-G400



REDUCTORES SIN PULIR - TUBO D.E.

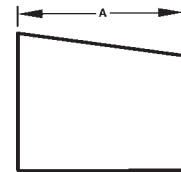
REDUCTORES CONCENTRICOS

Tubo D.E.	Dimensión	Pared Nom.	SIN PULIR	
			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
			# de parte	# de parte
1-1/2" x 1"	2.000	.065	B31W-G150100U	B31W-R150100U
2" x 1"	4.000	.065	B31W-G200100U	B31W-R200100U
2" x 1-1/2"	2.000	.065	B31W-G200150U	B31W-R200150U
2-1/2" x 1-1/2"	4.000	.065	B31W-G250150U	B31W-R250150U
2-1/2" x 2"	2.000	.065	B31W-G250200U	B31W-R250200U
3" x 1 1/2"	6.000	.065	B31W-G300150U	B31W-R300150U
3" x 2"	4.000	.065	B31W-G300200U	B31W-R300200U
3" x 2-1/2"	2.000	.065	B31W-G300250U	B31W-R300250U
4" x 2"	8.000	.083	B31W-G400200U	B31W-R400200U
4" x 2-1/2"	6.000	.083	B31W-G400250U	B31W-R400250U
4" x 3"	4.000	.083	B31W-G400300U	B31W-R400300U
6" x 3"	5.500	.109	B31W-G600300U	B31W-R600300U
6" x 4"	5.500	.109	B31W-G600400U	B31W-R600400U



REDUCTORES EXCENTRICOS

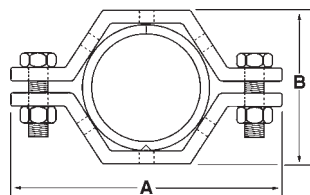
Tubo D.E.	Dimensión	Pared Nom.	SIN PULIR	
			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
			# de parte	# de parte
1-1/2" x 1"	2.000	.065	B32W-G150100U	B32W-R150100U
2" x 1"	4.000	.065	B32W-G200100U	B32W-R200100U
2" x 1-1/2"	2.000	.065	B32W-G200150U	B32W-R200150U
2-1/2" x 1-1/2"	4.000	.065	B32W-G250150U	B32W-R250150U
2-1/2" x 2"	2.000	.065	B32W-G250200U	B32W-R250200U
3" x 1-1/2"	6.000	.065	B32W-G300150U	B32W-R300150U
3" x 2"	4.000	.065	B32W-G300200U	B32W-R300200U
3" x 2-1/2"	2.000	.065	B32W-G300250U	B32W-R300250U
4" x 2"	8.000	.083	B32W-G400200U	B32W-R400200U
4" x 2-1/2"	6.000	.083	B32W-G400250U	B32W-R400250U
4" x 3"	4.000	.083	B32W-G400300U	B32W-R400300U
6" x 3"	5.500	.109	B32W-G600300U	B32W-R600300U
6" x 4"	5.500	.109	B32W-G600400U	B32W-R600400U



SUSPENSORES PARA TUBO HEXAGONALES

Este suspensor básico viene con una manga de plástico ABS para contener el tubo. La manga de plástico ABS puede operar a temperaturas de hasta 230°F.

SUSPENSORES DE TUBO HEXAGONALES

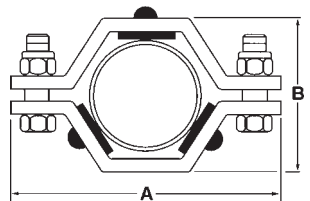


Tubo D.E.	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
	A	B	# de parte
1"	3.375	1.625	B24PS-G100
1-1/2"	4.000	2.125	B24PS-G150
2"	4.500	2.500	B24PS-G200
2-1/2"	4.750	3.125	B24PS-G250
3"	5.500	3.750	B24PS-G300
4"	6.750	4.750	B24PS-G400



Este suspensor básico viene con tres arandelas de cabo de Buna-N para contener el tubo. Las arandelas de cabo de Buna-N pueden operar a temperaturas de hasta 225°F.

SUSPENSORES DE TUBO HEXAGONALES

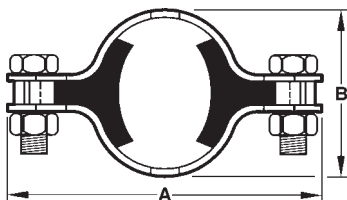


Tubo D.E.	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
	A	B	# de parte
3/4"	3.375	1.625	B24RG-G75
1"	3.375	1.625	B24RG-G100
1-1/2"	4.000	2.125	B24RG-G150
2"	4.500	2.500	B24RG-G200
2-1/2"	4.750	3.125	B24RG-G250
3"	5.500	3.750	B24RG-G300
4"	6.750	4.750	B24RG-G400
6"	9.250	6.625	B24RG-G600



SUSPENSORES PARA TUBO REDONDO



Este suspensor viene con insertos de Buna-N para sostener el tubo. Los insertos se amoldan al tubo, disminuyendo el movimiento y las vibraciones. Estos insertos de Buna-N tienen una temperatura máxima de operación de 225°F. También están disponibles en Viton con una temperatura máxima de operación de 400°F.



SUSPENSADORES DE TUBO REDONDO

Tubo D.E.	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 con inserto de Buna-N	Acero Inoxidable 304 con inserto de Viton
	A	B	# de parte	# de parte
1/2"	2.75	1.125	B24RPH-G50	B24RPHV-G50
3/4"	2.75	1.125	B24RPH-G75	B24RPHV-G75
1"	3.31	1.500	B24RPH-G100	B24RPHV-G100
1-1/2"	3.81	2.000	B24RPH-G150	B24RPHV-G150
2"	4.25	2.562	B24RPH-G200	B24RPHV-G200
2-1/2"	5.00	3.000	B24RPH-G250	B24RPHV-G250
3"	5.50	3.562	B24RPH-G300	B24RPHV-G300
4"	6.50	4.688	B24RPH-G400	B24RPHV-G400

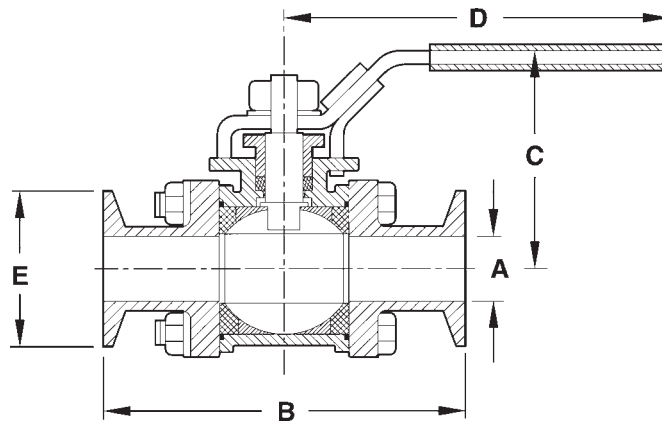
VALVULA DE BOLA 3A DE FLUJO COMPLETO

Esta válvula de bola está aprobada por la . El sello totalmente encapsulado está fabricado de PTFE puro. El PTFE pasa las pruebas de citotoxicidad, es de grado farmacéutico VI y clasifica dentro del 21 CFR 177.2600. La válvula está terminada con un pulido de diámetro interior por encima de los requisitos de la , y tiene otras variadas características de mejora.

- Tasada a 1000 PSI WOG
- Diseño de vástago a prueba de explosión
- Fabricada en tres partes para facilitar la reparación en el campo
- Las partes están fabricadas de acero inoxidable cumpliendo con la ASTM A351
- Seguro de manija para evitar accidentes durante su uso
- Las válvulas se ensamblan secas (sin silicón)
- Cojinete montable de ISO 5211 Integral
- El pulido interior es de un mínimo de RA 12
- Flujo completo para auto-drenaje
- Actuador disponible bajo pedido



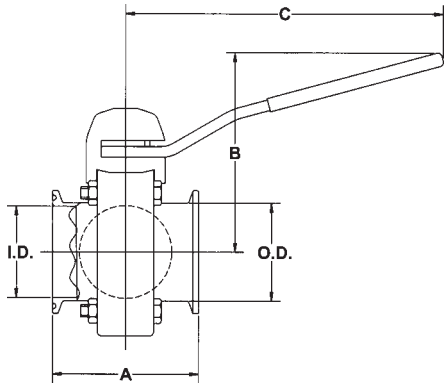
Tubo D.E.	Acero Inoxidable 316
# de parte	
1/2"	B13BVCF-R50
3/4"	B13BVCF-R75
1"	B13BVCF-R100
1-1/2"	B13BVCF-R150
2"	B13BVCF-R200
2-1/2"	B13BVCF-R250
3"	B13BVCF-R300
4"	B13BVCF-R400



Tubo D.E.	Dimensiones					Ancho	Peso	Pernos de Ensam.	Torque de Ensamble	Maximo Torque de Cierre
	A	B	C	D	E					
1/2"	0.37	3.64	2.50	4.90	0.992	1.95	1.5 lbs	4	150 in.-lbs	65 in.-lbs
3/4"	0.62	4.13	2.64	4.90	0.992	2.13	1.9 lbs	4	150 in.-lbs	95 in.-lbs
1"	0.87	4.49	3.27	5.51	1.984	2.40	2.7 lbs	4	150 in.-lbs	130 in.-lbs
1-1/2"	1.37	4.86	3.94	7.88	1.984	3.19	4.8 lbs	4	280 in.-lbs	305 in.-lbs
2"	1.87	5.71	4.25	7.88	2.516	3.98	8.9 lbs	4	285 in.-lbs	505 in.-lbs
2-1/2"	2.37	6.97	5.90	9.84	3.047	4.84	18.7 lbs	4	330 in.-lbs	705 in.-lbs
3"	2.87	7.60	6.33	9.84	3.579	5.59	29.7 lbs	6	600 in.-lbs	1305 in.-lbs
4"	3.84	9.29	7.09	11.42	4.682	7.87	43.6 lbs	6	650 in.-lbs	1800 in.-lbs

VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EMPUJE

Esta válvula es adecuada para vinerías y cervecerías, así como para muchas otras industrias con requisitos sanitarios. Hay válvulas de activación automática disponibles bajo pedido. Vacío a **14.2 PSI @ 68°F**. Temperatura: **15°F to 200°F**.



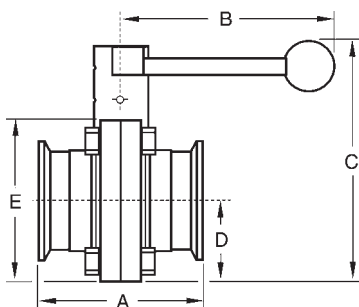
Tubo D.E.	Dimensiones					Torque máximo para cerrar	PSI @ 68°F
	A	B	C	D.I.	D.E.		
1"	3.000	4.200	6.700	1.000	0.870	52 in.-lbs	145
1-1/2"	3.000	4.200	6.700	1.500	1.370	70 in.-lbs	140
2"	3.000	4.200	6.700	2.000	1.870	105 in.-lbs	140
2-1/2"	3.000	4.600	6.700	2.500	2.370	195 in.-lbs	110
3"	3.000	5.000	6.700	3.000	2.870	230 in.-lbs	110
4"	3.500	6.500	11.000	4.000	3.384	350 in.-lbs	85

Tubo D.E.	Acero Inoxidable 316L con sello de Silicón	Acero Inoxidable 316L con sello de Vitón	Acero Inoxidable 316L con sello de EPDM
	# de parte	# de parte	# de parte
1"	B5103S100	B5103V100	B5103E100
1-1/2"	B5103S150	B5103V150	B5103E150
2"	B5103S200	B5103V200	B5103E200
2-1/2"	B5103S250	B5103V250	B5103E250
3"	B5103S300	B5103V300	B5103E300
4"	B5103S400	B5103V400	B5103E400



VÁLVULAS MARIPOSA PARA JALAR

Esta válvula viene con manija de operación manual. Jalar de la manija permite abrir y cerrar la válvula. Esta manija puede trabarse en varias posiciones para permitir diferentes variaciones de flujo. El disco está cerrado cuando la manija se encuentra en ángulo recto con el tubo, y completamente abierto cuando está paralela al tubo. Actuador disponible bajo pedido.



Tubo D.E.	Dimensiones					Torque máximo para cerrar
	A	B	C	D	E	
1"	3.500	4.312	4.437	1.000	2.812	40 in.-lbs
1-1/2"	3.500	4.437	4.437	1.531	2.812	50 in.-lbs
2"	3.750	4.437	5.250	1.937	3.625	75 in.-lbs
2-1/2"	3.812	4.312	6.000	2.250	4.312	80 in.-lbs
3"	4.125	6.375	6.437	2.625	4.875	175 in.-lbs
4"	4.812	6.375	8.000	3.312	6.375	200 in.-lbs
6"	5.512	9.500	9.875	4.264	8.240	250 in.-lbs

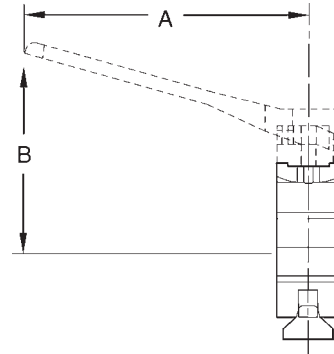
Tubo D.E.	Acero Inoxidable 316L con sello de Silicón	Acero Inoxidable 316L con sello de EPDM
	# de parte	# de parte
1"	B5101S100	B5101E100
1-1/2"	B5101S150	B5101E150
2"	B5101S200	B5101E200
2-1/2"	B5101S250	B5101E250
3"	B5101S300	B5101E300
4"	B5101S400	B5101E400
6"	B5101S600	B5101E600



VALVULA MARIPOSA ADRAZADERA x ABRAZADERA

Esta válvula tiene solo 1-3/8" de ancho en todos sus tamaños. La válvula solo usa 3/4" de la línea en espacio. Su abrazadera integrada se conecta directamente a cualquier acople sanitario de estilo abrazadera. El ensamble fácil se efectúa con una llave hexagonal en la manija y tuercas de mariposa para asegurar y sellar la válvula a la línea. Presión máxima de trabajo 104 PSI a 200°F.

Tubo D.E.	Dimensiones	
	A	B
1"	6.220	3.996
1-1/2"	6.220	3.996
2"	6.220	4.527
2-1/2"	6.220	4.783
3"	6.220	5.031
4"	6.220	5.570

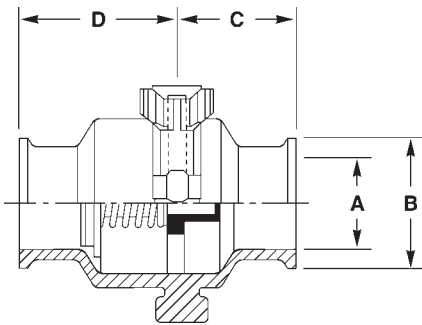


Tubo D.E.	Acero Inoxidable 316L con sello de Silicón	Acero Inoxidable 316L con sello de Vitón	Acero Inoxidable 316L con sello de EPDM
	# de parte	# de parte	# de parte
1"	B5102S100	B5102V100	B5102E100
1-1/2"	B5102S150	B5102V150	B5102E150
2"	B5102S200	B5102V200	B5102E200
2-1/2"	B5102S250	B5102V250	B5102E250
3"	B5102S300	B5102V300	B5102E300
4"	B5102S400	B5102V400	B5102E400

VALVULA CHECK DE RESORTES

Esta válvula check de resortes está maquinada y pulida bajo los estándares de 3A. Puede instalarse verticalmente u horizontalmente. El diseño del ensamble permite limpiarla fácilmente. La válvula presenta un diseño especial para prevenir fugas aún a baja presión.

- Acero Inoxidable 316
- Empaques de Vitón
- Presión de apertura mínima **0.7 a 1.4 PSI**
- Presión de operación máxima **145 PSI**
- Rango de temperatura de operación **0°F a 208°F**



Tubo D.E.	Dimensiones			
	A	B	C	D
1"	.874	1.988	1.654	2.322
1-1/2"	1.374	1.988	1.654	2.322
2"	1.874	2.519	1.654	2.322
2-1/2"	2.374	3.051	1.654	2.322
3"	2.870	3.582	1.654	2.322
4" *	3.834	4.682	2.975	2.875

* la válvula de 4" usa una construcción de pernos

Tubo D.E.	Acero Inoxidable 316L
	# de parte
1"	B45MP-R100
1-1/2"	B45MP-R150
2"	B45MP-R200
2-1/2"	B45MP-R250
3"	B45MP-R300
4"	B45MP-R400



A través de sus divisiones y compañías afiliadas, Dixon es reconocido como el primer fabricante y proveedor de acoples de mangueras y accesorios que alcanzan diferentes usos industriales. La extensión de Dixon abarca productos alimenticios, lácteos, bebidas y cervecerías, camiones cisterna, minería, construcción, químicos, petróleo, campos petroleros, refinería, nuclear y manufactura.

Dixon presta debida atención a los valores que han formado núcleo de su éxito por décadas: excelente servicio al cliente, calidad de productos, y los valores básicos como responsabilidad, respeto, atención, ciudadanía, confianza y justicia.



La Conexión Correcta^{MR}

Dixva, S. de R.L. de C.V.

Av. Churubusco # 1600 - Local # 4

Esq. Franciso Beltrán

Col. Franciso I. Madero

64560 Monterrey N.L., México

Phone: (81) 8354-5649

Fax: (81) 8354-8197

www.dixonvalve.com