

Abrazaderas Sanitarias	699 a 703
Accesorios	703
Conexiones Sanitarias Tipo Clamp	704 a 718
Férulas.....	704 – 705
Codos	706
Codos Pulidos.....	707
Tees	708
Reductores.....	709 – 710
Tapas.....	711
Adaptadores	712 – 715
Uniones, Cruces, Curvas y Bidas	716 – 717
Extensiones Sanitarias de Carrete	718
Codos Soldables.....	719 – 733
Tees Soldables	722 – 723
Reductores Soldables	724 – 725
Adaptadores Soldables.....	726
Uniones, Cruces, Curvas y Bidas	727 – 728
Codos Sin Pulir	729
Tees Sin Pulir	730
Reductores Sin Pulir	731
Uniones, Cruces, Curvas y Bidas Sin Pulir ...	732 – 733
Conexiones de Asiento Biselado.....	734 - 740
Tuercas y Llaves de Asiento Biselado.....	734
Férulas de Asiento Biselado	735 – 737
Codos de Asiento Biselado	738
Reducciones de Asiento Biselado	739
Tapas de Asiento Biselado	740
Adaptadores de Asiento Biselado	740
Conexiones I-Line/Q-Line	741 - 746
Abrazaderas I-Line/Q-Line	741
Férulas I-Line/Q-Line	742 – 744
Codos I-Line/Q-Line	744
Tapas I-Line/Q-Line	745
Adaptadores I-Line/Q-Line	746
Conexiones John Perry.....	747 - 748
Tuercas y Llaves John Perry	747
Férulas John Perry.....	748
Tapa John Perry.....	747
Conexiones Europeas	749 - 751
Conexiones Europeas DIN	749
Conexiones Europeas SMS.....	750
Conexiones Europeas RJT	751
Soportes Colgantes	752 – 755
Empaques	756 – 775
Soportes Colgantes para Tubing.....	776 – 784
Bidas para Pared	785
Manómetros y Termómetros	786 - 792
Manómetro Sanitario Dixon	786 – 788
Manómetro de Grado Farmacéutico	789
Manómetro Homogenizador de Presión.....	790
Termómetro Digital	791
RTDs Sanitarios y Transmisores de Temperatura ...	792
Conexiones para Vacío	793 – 801
Conexiones para Vacío Soldables.....	798 – 800
Acoplos de Seguridad Break Away	802

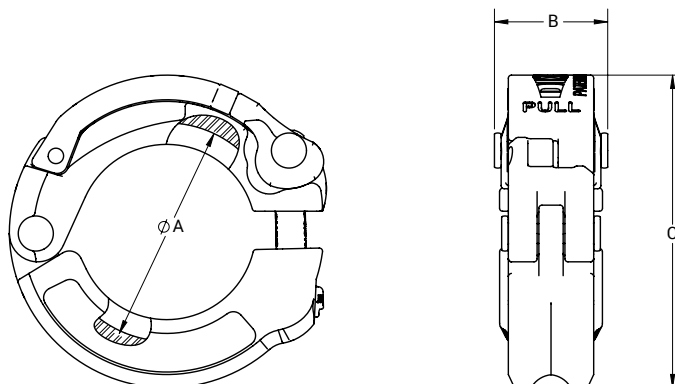
Esferas Rociadoras	803
Mirillas	804 – 806
Juntas Giratorias	807
Carcasas, Filtros y Coladores	808 - 815
Válvulas y Bombas	816 - 837
Válvula Sanitaria para Tanque DX60	816
Válvula de Alivio de Presión.....	817
Válvula de Bola de 2 Vías	818
Encapsulada de 3 Piezas	818
Válvula de Bola de 2 Vías	819
No Encapsulada de 3 Piezas	819
Válvulas Mariposa	821 – 825
Válvulas Check	826 – 830
Válvulas de Alivio de Aire y Vacío.....	831 – 832
Válvulas de Muestreo.....	833
Bomba de Lóbulo Giratorio Serie JRZL.....	834 – 835
Bomba Centrífuga de Alta Eficiencia	836 - 837

Abrazadera Clever Clamp™

Características:

- Compresión consistente del empaque en cada uso - sin preocupaciones de daños en el empaque debido a sobrecompresión o creación de bacteria debido a baja compresión o sobrecompresión.
- Ajustable en ambos estilos de empaque de hule y PTFE.
- Instalación rápida, sin necesidad de herramientas de torque.
- Diseño sin rosca, elimina el riesgo de que hilos de rosca dañados lleven una mala conexión de la tuerca.
- Diseño de seguridad - los orificios alineados en el cuerpo hacen el cierre rápido y fácil
- Opción de manija de cierre automático y codificación por colores disponibles

Dimensiones



D.E. Tubo	Valor de Presión PSI a 70°F (21°C) ¹	Valor de Presión PSI a 250°F (121°C) ¹	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Clever Clamp con Manivela de Seguridad # de Parte
1-1/2"	500	300	2.14	1.10	3.04	13SCC-100150	13SCC-100150L
2"	450	250	2.65	1.10	3.53	13SCC-200	13SCC-200L
3"	350	175	3.72	1.10	4.59	13SCC-300	13SCC-300L
4"	300	150	4.82	1.1	5.62	13SCC-400	13SCC-400L



¹ Los valores de servicio están basados en pruebas hidrostáticas usando empaques estándar de nitrilo, EPDM, FKM y silicón, con la instalación apropiada de férulas, ensambles y la ausencia de presión de shock o golpe hidráulico. Contacte a Dixon para el valor de servicio de otros tipos de empaque y materiales. Todos los valores mostrados dependen de componentes relacionados dentro de los sistemas y la instalación apropiada de estos componentes.

No podemos brindar valores de servicio para temperaturas mayores a 250°F. Antes de la instalación, deben realizarse pruebas bajo condiciones específicas de tu aplicación. Verifica la resistencia de temperatura del material de empaque específico. Esta información solo se aplica si usa abrazaderas, férulas o empaques Dixon.

Dixon no garantiza la calidad e integridad de los componentes de otros fabricantes.



Bandas de Identificación de Color de Silicón Grado Alimenticio - 25 piezas

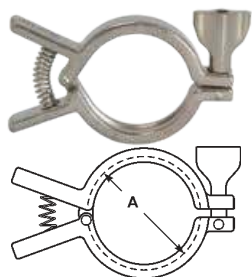
Color	# de Parte
Rojo	13SCC-CB-R
Verde	13SCC-CB-G
Azul	13SCC-CB-B
Amarillo	13SCC-CB-Y



Abrazaderas

! Los valores de presión de servicio están basados en los siguientes parámetros: los empaques y férulas soldables hacen juego y están correctamente alineadas y ensambladas con abrazaderas apretadas a los valores de torque requerido. Las pruebas son hechas hidrostáticamente sin golpe de martillo de agua o carga de choque. Tome en cuenta que los valores de presión de estas uniones están por encima de los valores de operación recomendados para la tubería.

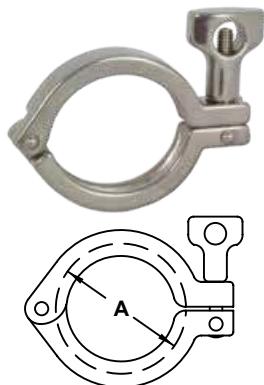
Abrazadera de Apretón de un solo Pin - 13MHHM-Q



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM-Q75
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM-Q100150
2"	450	250	2.654	13MHHM-Q200
2½"	400	200	3.185	13MHHM-Q250
3"	350	175	3.717	13MHHM-Q300
4"	300	150	4.820	13MHHM-Q400

* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.

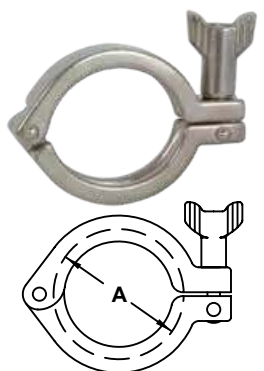
Abrazadera de Servicio Pesado de un solo Pin - 13MHHM Con Tuerca Mariposa de Barreno Cruzado



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM50-75
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM100-150
2"	450	250	2.654	13MHHM200
2½"	400	200	3.185	13MHHM250
3"	350	175	3.717	13MHHM300
4"	300	150	4.820	13MHHM400
5"	225	100	5.820	13MHHM500
6"	150	75	6.695	13MHHM600
8"	100	50	8.695	13MHHM800

* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque

Abrazadera de Servicio Pesado de un solo Pin Con Tuerca Mariposa Aserrada



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM50-75SN
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM100-150SN
2"	450	250	2.654	13MHHM200SN
2½"	400	200	3.185	13MHHM250SN
3"	350	175	3.717	13MHHM300SN
4"	300	150	4.820	13MHHM400SN
5"	225	100	5.820	13MHHM500SN
6"	150	75	6.695	13MHHM600SN
8"	100	50	8.695	13MHHM800SN

* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.

Abrazadera de Servicio Pesado de Doble Pin - 13MHHM-DP



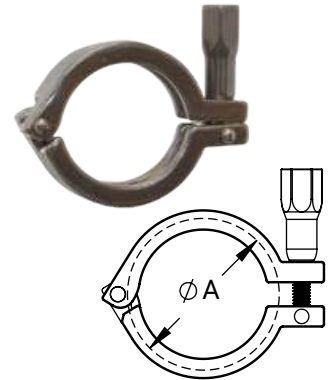
D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (21°C) *	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM-DP100150
2"	450	250	2.654	13MHHM-DP200
2½"	400	200	3.185	13MHHM-DP250
3"	350	175	3.717	13MHHM-DP300
4"	300	150	4.820	13MHHM-DP400
10"	100	50	10.740	13MHHM-DP1000

* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.

Abrazadera de Servicio Pesado de un Solo Pin - 13MHM*WNH**

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	1500	1200	1.06	13MHM50-75WNH
1" - 1-1/2"	500	300	2.12	13MHM100150WNH
2"	450	250	2.65	13MHM200WNH
2-1/2"	400	200	3.19	13MHM250WNH
3"	350	175	3.72	13MHM300WNH
4"	300	150	4.82	13MHM400WNH
5"	225	100	5.82	13MHM500WNH
6"	150	75	6.70	13MHM600WNH
8"	100	50	8.70	13MHM800WNH

* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.



Abrazadera de 3 Segmentos - 13MHM-3P

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1 1/2"	600	300	2.122	13MHM-3P100150
2"	550	275	2.654	13MHM-3P200
2 1/2"	450	225	3.185	13MHM-3P250
3"	350	175	3.717	13MHM-3P300
4"	300	150	4.820	13MHM-3P400
12"	75	50	12.740	13MHM-3P1200

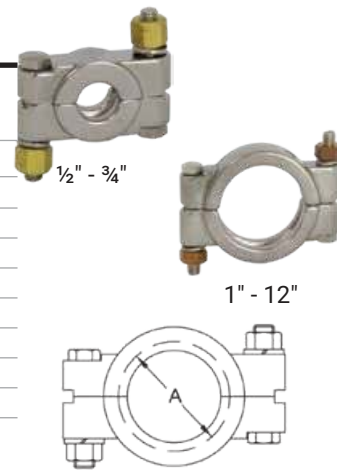
* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.



Abrazadera de Pernos - 13MHP

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C) 1	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	1500	1200	1.062	13MHP75
1" - 1 1/2"	1500	1200	2.046	13MHP100-150
2"	1000	800	2.578	13MHP200
2 1/2"	1000	800	3.110	13MHP250
3"	1000	800	3.640	13MHP300
4"	800	600	4.744	13MHP400
6"	300	200	6.632	13MHP600
8"	250	150	8.638	13MHP800
10"	200	125	10.740	13MHP1000
12"	150	100	12.740	13MHP1200

* Tuercas apretadas a 20 pies - lbs. de torque.



Abrazadera de Rótula - 13MHLA

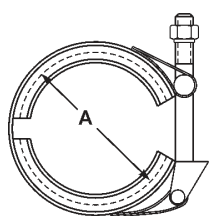
D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C) 1	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1 1/2"	150	125	2.122	13MHLA100-150
2"	150	125	2.654	13MHLA200
2 1/2"	150	125	3.185	13MHLA250
3"	150	125	3.717	13MHLA300
4"	100	75	4.820	13MHLA400

* Tornillo apretado al máximo.



Abrazaderas

Abrazaderas Perno-T - 13MO

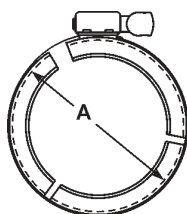


D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C) 2	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1 1/2"	500	250	2.080	13MO100-150
2"	350	200	2.610	13MO200
2 1/2"	300	150	3.140	13MO250
3"	200	100	3.670	13MO300
4"	100	75	4.780	13MO400
6"	75	50	6.690	13MO600
8" ¹	50	40	8.690	13MO800
10" ¹	40	30	10.690	13MO1000
12" ¹	30	25	12.690	13MO1200

¹ Configuración con 2 pernos.

² 1" - 3" tuercas ajustadas a 20 en lbs, 4" tuerca apretada a 30 en lbs, 6" tuerca apretada a 40 en lbs y 8" - 12" tuercas ajustadas a 50 pulgada lbs de par de torque.

Abrazadera Láctea - 13WGC



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)	Presión de Servicio a 250°F (121°C) ¹	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1 1/2"	100	75	2.080	13WGC100-150
2"	100	75	2.610	13WGC200
2 1/2"	100	75	3.140	13WGC250
3"	100	75	3.670	13WGC300
4"	100	75	4.780	13WGC400

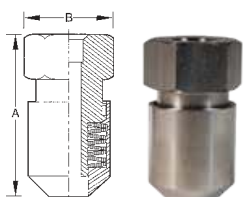
¹ Apretar a mano.

Tuerca con Cierre de Resorte - 13SLN

Características:

- Las líneas que utilizan empaques de PTFE que están sujetas a grandes variaciones de temperatura se pueden beneficiar de este especial producto, como el PTFE se comprime a través de los ciclos de las líneas. La carga de resorte ayuda a mantener la conexión libre de fugas.
- Si las líneas sufren de vibración y las abrazaderas de perno no son una opción, colocar una abrazadera de clavija de pin simple con esta tuerca mantendrá la conexión libre de fugas por más tiempo que las tuercas mariposa estándar.
- Si transporta material en tanques a través de camiones, la vibración puede aflojar las abrazaderas de perno estándar, las tuercas con resorte de carga aseguran las conexiones.
- Torque a 50 pulg.-lb.

NOTA: Se pueden utilizar con todas las abrazaderas estilo mariposa.



Rosca	Dimensión A	Dimensión B	Acero Inoxidable 304 # de Parte
5/16 - 18	1.73	.875	13SLN

Accesorios

Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Tuerca mariposa con barreno cruzado 5/16"-18	13WNX
Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Tuerca mariposa mini con barreno cruzado 5/16"-18 para abrazaderas de 1/2" - 3/4"	13WNXM
Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Tuerca mariposa aserrada 5/16"-18	13WNS
Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Tuerca hexagonal 5/16"-18	13WNH
Descripción	# de Parte
Tuercas de latón 3/8-16 para abrazaderas de perno	13BNH
Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Tuerca hexagonal de acero inoxidable para abrazaderas de perno	13SN
Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Arandela de seguridad de acero inoxidable 304 3/8"	13LW
Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Perno 3/8"-16 x 2-1/4" para abrazadera de perno 1/2" - 1-1/2"	13CB-2.25
Perno 3/8"-16 x 2-3/4" para abrazadera de perno 2" y 2-1/2"	13CB-2.75
Perno 3/8"-16 x 3-1/4" para abrazadera de perno 3" - 12"	13CB-3.25
Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
Pin de remache 1/2" - 5" para abrazaderas de 5/16" x 1"	13RP
Pin de remache 6" y 8" para abrazaderas de perno sencillo 5/16" x 1-1/8"	13RP6
Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
5/16"-18 x 2" perno roscado para abrazaderas de 1/2" - 5"	13IB
5/16"-18 x 2-1/2" perno roscado para abrazaderas de 6" - 12"	13IB6

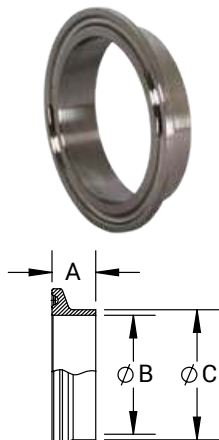


N

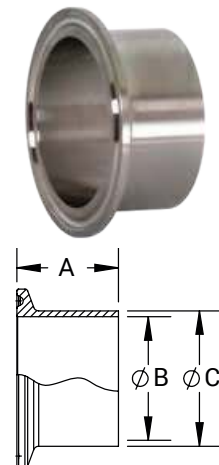
Férulas Sanitarias Estilo Clamp

Férula Corta Soldable - 14WMP

63-04
621



63-04
621

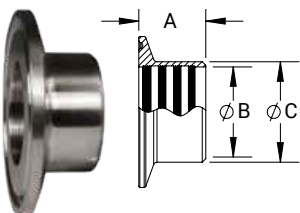


D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C		
1/2"	.500	.370	.500	14WMP-G50	14WMP-R50
3/4"	.500	.620	.750	14WMP-G75	14WMP-R75
1"	.500	.870	1.000	14WMP-G100	14WMP-R100
1 1/2"	.500	1.370	1.500	14WMP-G150	14WMP-R150
2"	.500	1.870	2.000	14WMP-G200	14WMP-R200
2 1/2"	.500	2.370	2.500	14WMP-G250	14WMP-R250
3"	.500	2.870	3.000	14WMP-G300	14WMP-R300
4"	.625	3.834	4.000	14WMP-G400	14WMP-R400
5"	.750	4.782	5.000	14WMP-G500	14WMP-R500
6"	.875	5.782	6.000	14WMP-G600	14WMP-R600
8"	.875	7.760	8.000	14WMP-G800	14WMP-R800
10"	.875	9.782	10.000	14WMP-G1000	14WMP-R1000
12"	.875	11.760	12.000	14WMP-G1200	14WMP-R1200

Férula Larga Soldable - L14AM7

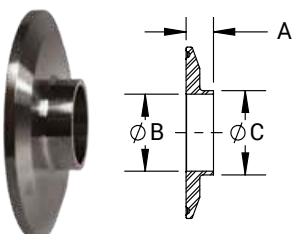
D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C		
1/2"	1.125	.370	.500	L14AM7-G50	L14AM7-R50
3/4"	1.125	.620	.750	L14AM7-G75	L14AM7-R75
1"	1.125	.870	1.000	L14AM7-G100	L14AM7-R100
1 1/2"	1.125	1.370	1.500	L14AM7-G150	L14AM7-R150
2"	1.125	1.870	2.000	L14AM7-G200	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
5"	1.125	4.782	5.000	L14AM7-G500	L14AM7-R500
6"	1.500	5.782	6.000	L14AM7-G600	L14AM7-R600
8"	1.500	7.760	8.000	L14AM7-G800	L14AM7-R800
10"	1.750	9.782	10.000	L14AM7-G1000	L14AM7-R1000
12"	1.750	11.760	12.000	L14AM7-G1200	L14AM7-R1200

Férulas Reductoras para Expansión - B31RMP



Extremo Clamp	D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	1"	.75	1.00	1.16	B31RMP-G200100
2"	1-1/2"	1.13	1.50	1.68	B31RMP-G200150

Férulas de Reducción- B31WMP



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
2" x 1"	.50	.87	1.00	B31WMP-G200100	B31WMP-R200100
2" x 1-1/2"	.50	1.37	1.50	B31WMP-G200150	B31WMP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	.50	1.37	1.50	B31WMP-G250150	B31WMP-R250150
2-1/2" x 2"	.50	1.87	2.00	B31WMP-G250200	B31WMP-R250200
3" x 2"	.50	1.87	2.00	B31WMP-G300200	B31WMP-R300200
3" x 2-1/2"	.50	2.37	2.50	B31WMP-G300250	B31WMP-R300250
4" x 2"	.63	1.87	2.00	B31WMP-G400200	B31WMP-R400200
4" x 2-1/2"	.63	2.37	2.50	B31WMP-G400250	B31WMP-R400250
4" x 3"	.63	2.87	3.00	B31WMP-G400300	B31WMP-R400300

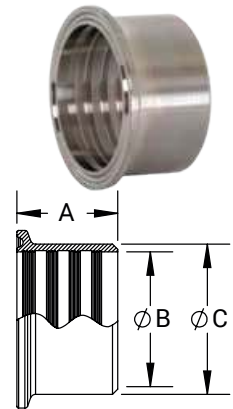
NOTA: Tamaños adicionales disponibles.

Férulas Sanitarias Estilo Clamp

Férulas de Aumento para Tubing - 14RMP

D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B		
1"	.750	1.005	14RMP-G100	14RMP-R100
1 1/2"	1.125	1.505	14RMP-G150	14RMP-R150
2"	1.312	2.005	14RMP-G200	14RMP-R200
2 1/2"	1.375	2.505	14RMP-G250	14RMP-R250
3"	1.437	3.005	14RMP-G300	14RMP-R300
4"	1.500	4.005	14RMP-G400	14RMP-R400

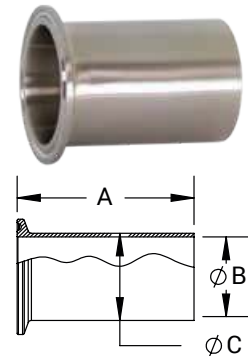
Para usarse cuando se modifican o reparan en - sitio sistemas existentes para manejo de leche en granjas o ranchos.



3
621 63-04

Férulas para Tanque (Trabajo Pesado) - 14WLMP

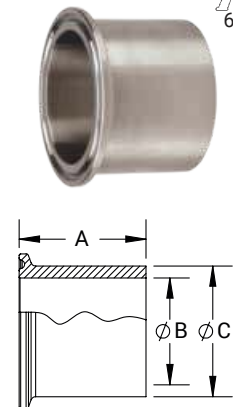
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.00	.87	1.00	14WLMP-G100	14WLMP-R100
1-1/2"	3.00	1.37	1.50	14WLMP-G150	14WLMP-R150
2"	3.00	1.87	2.00	14WLMP-G200	14WLMP-R200
2-1/2"	3.00	2.37	2.50	14WLMP-G250	14WLMP-R250
3"	4.00	2.87	3.00	14WLMP-G300	14WLMP-R300
4"	4.00	3.83	4.00	14WLMP-G400	14WLMP-R400
6"	6.00	5.78	6.00	14WLMP-G600	14WLMP-R600
8"	6.00	7.78	8.00	14WLMP-G800	14WLMP-R800
10"	6.00	9.76	10.00	---	14WLMP-R1000
12"	6.00	11.76	12.00	---	14WLMP-R1200



3
621 63-04

Férulas para Tanque (Trabajo Pesado) - 14MPW

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	
1/2"	1.625	.321	.502	14MPW-R50
3/4"	1.625	.574	.750	14MPW-R75
1"	1.625	.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
6"	2.500	5.758	6.192	14MPW-R600



N

Conexiones Tipo Clamp - Codos

Codos 90° Clamp - B2CMP

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.63	1.13	---	B2CMP-R50
3/4"	1.63	1.13	---	B2CMP-R75
1/2"	3.50	1.13	---	B2CMPL-R50
3/4"	3.50	1.13	---	B2CMPL-R75
1"	2.00	1.50	B2CMP-G100	B2CMP-R100
1-1/2"	2.75	2.25	B2CMP-G150	B2CMP-R150
2"	3.50	3.00	B2CMP-G200	B2CMP-R200
2-1/2"	4.25	3.75	B2CMP-G250	B2CMP-R250
3"	5.00	4.50	B2CMP-G300	B2CMP-R300
4"	6.63	6.00	B2CMP-G400	B2CMP-R400
6"	9.88	9.00	B2CMP-G600	B2CMP-R600
8"	12.88	12.00	B2CMP-G800	B2CMP-R800
10"	15.88	15.00	B2CMP-G1000	---
12"	18.88	18.00	B2CMP-G1200	---

Codo 90° Reductor No Cónico Clamp - B2CM31MP

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
2" x 1-1/2"	2.75	2.25	B2CM31MPG200150	B2CM31MPR200150
2-1/2" x 2"	3.50	3.00	B2CM31MPG250200	B2CM31MPR250200
3" x 2"	3.50	3.00	B2CM31MPG300200	B2CM31MPR300200
3" x 2-1/2"	4.25	3.75	B2CM31MPG300250	B2CM31MPR300250

Codo 45° Clamp - B2KMP

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	.97	1.13	---	B2KMP-R50
3/4"	.97	1.13	---	B2KMP-R75
1"	1.12	1.50	B2KMP-G100	B2KMP-R100
1-1/2"	1.44	2.25	B2KMP-G150	B2KMP-R150
2"	1.75	3.00	B2KMP-G200	B2KMP-R200
2-1/2"	2.06	3.75	B2KMP-G250	B2KMP-R250
3"	2.37	4.50	B2KMP-G300	B2KMP-R300
4"	3.13	6.00	B2KMP-G400	B2KMP-R400
6"	4.63	9.00	B2KMP-G600	B2KMP-R600
8"	5.85	12.00	B2KMP-G800	B2KMP-R800
10"	7.13	15.00	B2KMP-G1000	---
12"	8.38	18.00	B2KMP-G1200	---

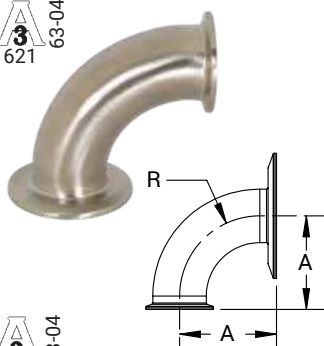
Codo 90° Clamp x Asiento Plano Biselado con Tuerca Hexagonal - B2FMP-14

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.22	2.00	1.50	B2FMP-14-G100
1-1/2"	2.97	2.75	2.25	B2FMP-14-G150
2"	3.75	3.50	3.00	B2FMP-14-G200
2-1/2"	4.63	4.25	3.75	B2FMP-14-G250
3"	5.41	5.00	4.50	B2FMP-14-G300
4"	7.03	6.63	6.00	B2FMP-14-G400

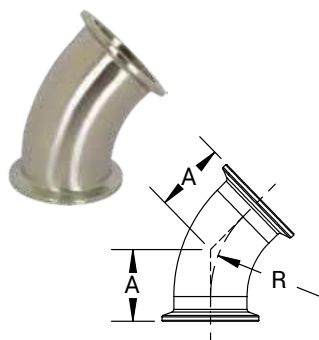
3 63-04
621



3 63-04
621

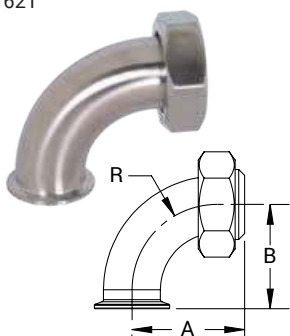


3 63-04
621



N

3 63-04
621



Codos Pulidos

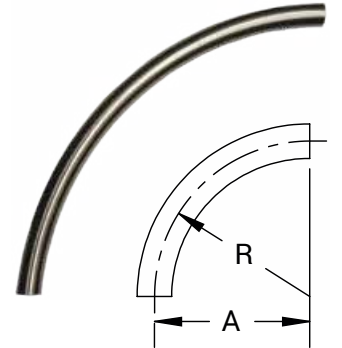
Característica:

- Tangentes, 45° y otros grados disponibles, llame a Dixon para más información.

Codo 90° Pulido de 12" - B2SXL

63-04
621

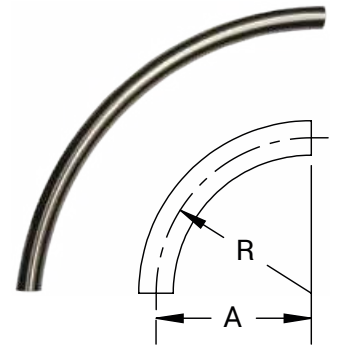
D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2"	12.00	12.00	B2SXLMP12-R150
2"			B2SXLMP12-R200
2-1/2"			B2SXLMP12-R250
3"			B2SXLMP12-R300
4"			B2SXLMP12-R400



Codo 90° Pulido de 18" - B2SXL

63-04
621

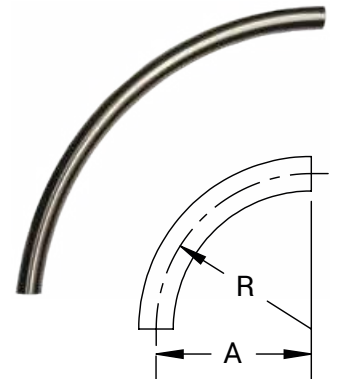
D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2"	18.00	18.00	B2SXLMP18-R150
2"			B2SXLMP18-R200
2-1/2"			B2SXLMP18-R250
3"			B2SXLMP18-R300
4"			B2SXLMP18-R400



Codo 90° Pulido de 24" - B2SXL

63-04
621

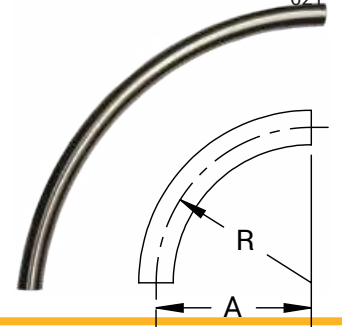
D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2"	24.00	24.00	B2SXLMP24-R150
2"			B2SXLMP24-R200
2-1/2"			B2SXLMP24-R250
3"			B2SXLMP24-R300
4"			B2SXLMP24-R400



Codo 90° de 36" - B2SXL

63-04
621

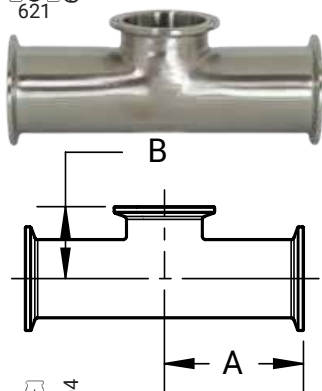
D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3"	36.00	36.00	B2SXLMP36-R300
4"			B2SXLMP36-R400
6"			B2SXLMP36-R600



Conexiones Tipo Clamp - Tees

Tee Clamp con Salida Corta - B7MPS

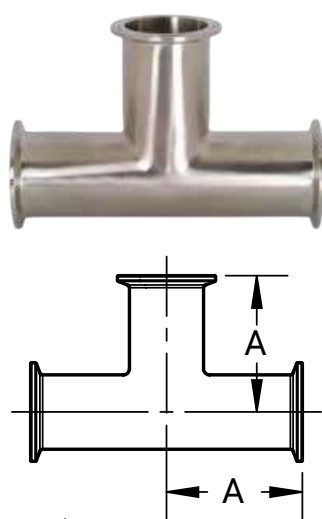
63-04
3
621



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.38	1.13	B7MPS-G100	B7MPS-R100
1-1/2"	2.75	1.38	B7MPS-G150	B7MPS-R150
2"	3.50	1.63	B7MPS-G200	B7MPS-R200
2-1/2"	3.50	1.88	B7MPS-G250	B7MPS-R250
3"	3.75	2.13	B7MPS-G300	B7MPS-R300
4"	4.50	2.75	B7MPS-G400	B7MPS-R400

Tee Clamp - B7MP

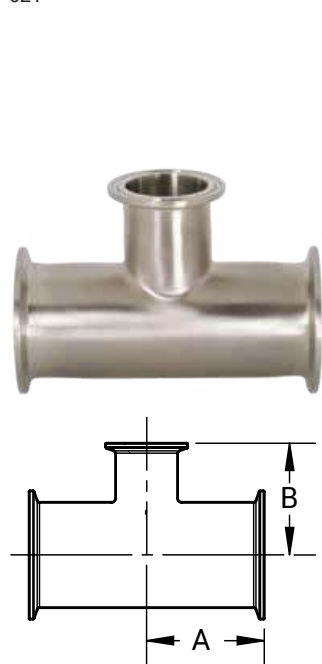
63-04
3
621



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	2.38	---	B7MP-R50
3/4"	2.50	---	B7MP-R75
1"	2.38	B7MP-G100	B7MP-R100
1-1/2"	2.75	B7MP-G150	B7MP-R150
2"	3.50	B7MP-G200	B7MP-R200
2-1/2"	3.50	B7MP-G250	B7MP-R250
3"	3.75	B7MP-G300	B7MP-R300
4"	4.50	B7MP-G400	B7MP-R400
6"	6.50	B7MP-G600	B7MP-R600
8"	7.88	B7MP-G800	B7MP-R800
10"	9.38	B7MP-G1000	---
12"	10.88	B7MP-G1200	---

Tee Reductora Clamp - B7RMP

63-04
3
621



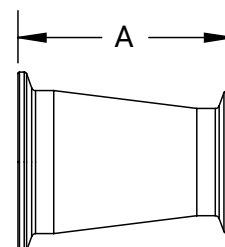
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	2.50	2.50	---	B7RMP-R7550
1" x 1/2"	2.63	2.63	---	B7RMP-R10050
1" x 3/4"	2.63	2.63	---	B7RMP-R10075
1-1/2" x 1/2"	2.88	2.88	---	B7RMP-R15050
1-1/2" x 3/4"	2.88	2.88	---	B7RMP-R15075
1-1/2" x 1"	2.16	1.88	B7RMP-G150100	B7RMP-R150100
2" x 1/2"	3.38	3.13	---	B7RMP-R20050
2" x 3/4"	3.38	3.13	---	B7RMP-R20075
2" x 1"	2.56	2.13	B7RMP-G200100	B7RMP-R200100
2" x 1-1/2"	2.56	2.41	B7RMP-G200150	B7RMP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	2.84	2.66	B7RMP-G250150	B7RMP-R250150
2-1/2" x 2"	2.84	2.81	B7RMP-G250200	B7RMP-R250200
3" x 1-1/2"	3.09	2.91	B7RMP-G300150	B7RMP-R300150
3" x 2"	3.09	3.06	B7RMP-G300200	B7RMP-R300200
3" x 2-1/2"	3.09	3.09	B7RMP-G300250	B7RMP-R300250
4" x 1-1/2"	4.06	3.41	B7RMP-G400150	B7RMP-R400150
4" x 2"	4.06	3.56	B7RMP-G400200	B7RMP-R400200
4" x 2-1/2"	4.06	3.59	B7RMP-G400250	B7RMP-R400250
4" x 3"	4.06	3.59	B7RMP-G400300	B7RMP-R400300

Reductores Tipo Clamp

Reductores Clamp Concéntricos - B3114MP

3
621 63-04

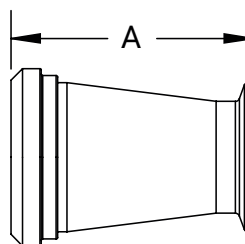
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	2.00	---	B3114MP-R7550
1" x 1/2"	3.00	---	B3114MP-R10050
1" x 3/4"	2.00	---	B3114MP-R10075
1-1/2" x 1/2"	5.00	---	B3114MP-R15050
1-1/2" x 3/4"	4.00	---	B3114MP-R15075
1-1/2" x 1"	3.00	B3114MP-G150100	B3114MP-R150100
2" x 1/2"	7.00	---	B3114MP-R20050
2" x 3/4"	6.00	---	B3114MP-R20075
2" x 1"	5.00	B3114MP-G200100	B3114MP-R200100
2" x 1-1/2"	3.00	B3114MP-G200150	B3114MP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	5.00	B3114MP-G250150	B3114MP-R250150
2-1/2" x 2"	3.00	B3114MP-G250200	B3114MP-R250200
3" x 1"	9.00	B3114MP-G300100	B3114MP-R300100
3" x 1-1/2"	7.00	B3114MP-G300150	B3114MP-R300150
3" x 2"	5.00	B3114MP-G300200	B3114MP-R300200
3" x 2-1/2"	3.00	B3114MP-G300250	B3114MP-R300250
4" x 1-1/2"	11.13	B3114MP-G400150	B3114MP-R400150
4" x 2"	9.13	B3114MP-G400200	B3114MP-R400200
4" x 2-1/2"	7.13	B3114MP-G400250	B3114MP-R400250
4" x 3"	5.13	B3114MP-G400300	B3114MP-R400300
6" x 2"	6.88	B3114MP-G600200	B3114MP-R600200
6" x 3"	6.88	B3114MP-G600300	B3114MP-R600300
6" x 4"	7.00	B3114MP-G600400	B3114MP-R600400
8" x 4"	7.50	B3114MP-G800400	B3114MP-R800400
8" x 6"	7.75	B3114MP-G800600	B3114MP-R800600



Asiento Plano Biselado x Reducción Clamp Concéntrica - B14C31

3
621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2" x 1"	3.22	B14C31-G150100 ¹
2" x 1-1/2"	3.25	B14C31-G200150
2-1/2" x 1-1/2"	5.38	B14C31-G250150
2-1/2" x 2"	3.38	B14C31-G250200
3" x 1-1/2"	7.41	B14C31-G300150
3" x 2"	5.41	B14C31-G300200
3" x 2-1/2"	3.41	B14C31-G300250

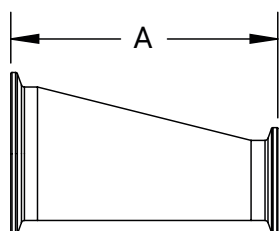


¹ Incluye tuerca hexagonal 13H-G150, la tuerca no puede ser ensamblada una vez que la conexión está soldada.

3
621 63-04

Reductores Clamp

Reductores Clamp - B3214MP



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	2.00	---	B3214MP-R7550
1" x 1/2"	3.00	---	B3214MP-R10050
1" x 3/4"	2.00	---	B3214MP-R10075
1-1/2" x 1/2"	5.00	---	B3214MP-R15050
1-1/2" x 3/4"	4.00	---	B3214MP-R15075
1-1/2" x 1"	3.00	B3214MP-G150100	B3214MP-R150100
2" x 1/2"	7.00	---	B3214MP-R20050
2" X 3/4"	6.00	---	B3214MP-R20075
2" x 1"	5.00	B3214MP-G200100	B3214MP-R200100
2" x 1-1/2"	3.00	B3214MP-G200150	B3214MP-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	5.00	B3214MP-G250150	B3214MP-R250150
2-1/2" x 2"	3.00	B3214MP-G250200	B3214MP-R250200
3" x 1"	9.00	B3214MP-G300100	B3214MP-R300100
3" x 1-1/2"	7.00	B3214MP-G300150	B3214MP-R300150
3" x 2"	5.00	B3214MP-G300200	B3214MP-R300200
3" x 2-1/2"	3.00	B3214MP-G300250	B3214MP-R300250
4" x 1-1/2"	11.13	B3214MP-G400150	B3214MP-R400150
4" x 2"	9.13	B3214MP-G400200	B3214MP-R400200
4" x 2-1/2"	7.13	B3214MP-G400250	B3214MP-R400250
4" x 3"	5.13	B3214MP-G400300	B3214MP-R400300
6" x 3"	6.88	B3214MP-G600300	B3214MP-R600300
6" x 4"	7.00	B3214MP-G600400	B3214MP-R600400
8" x 4"	7.50	B3214MP-G800400	B3214MP-R800400
8" x 6"	7.75	B3214MP-G800600	B3214MP-R800600

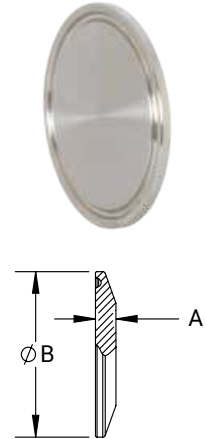
N

Conexiones Clamp - Tapas

Tapas Sólidas para Extremos - 16AMP

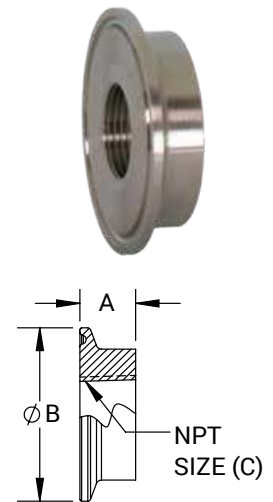
3
621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2" - 3/4"	.25	.99	16AMP-G50-75	16AMP-R50-75
1" - 1-1/2"	.25	1.98	16AMP-G100-150	16AMP-R100-150
2" - 2-1/2"	.25	2.52	16AMP-G200	16AMP-R200
2.5"	.25	3.05	16AMP-G250	16AMP-R250
3"	.25	3.58	16AMP-G300	16AMP-R300
4"	.31	4.68	16AMP-G400	16AMP-R400
5"	.38	5.69	16AMP-G500	16AMP-R500
6"	.44	6.56	16AMP-G600	16AMP-R600
8"	.44	8.60	16AMP-G800	16AMP-R800
10"	.44	1.57	16AMP-G1000	16AMP-R1000
12"	.44	12.57	16AMP-G1200	16AMP-R1200



Tapas para Termómetro - B23BMP

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C ¹ (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	.50	.99	1/4"	---	B23BMP-R5014
3/4"	.50	.99	1/4"	---	B23BMP-R7514
1"	.63	1.98	3/4"	B23BMP-G100	B23BMP-R100
1-1/2"	.63	1.98	1/4"	---	B23BMP-R15025
	.63	1.98	1/2"	B23BMP-G15050	B23BMP-R15050
	.63	1.98	3/4"	B23BMP-G150	B23BMP-R150
2"	.63	2.52	1/4"	---	B23BMP-R20025
	.63	2.52	1/2"	B23BMP-G20050	B23BMP-R20050
	.63	2.52	3/4"	B23BMP-G200	B23BMP-R200
	.63	2.52	1"	---	B23BMP-R200100
	.63	2.52	1-1/2"	---	B23BMP-R200150
2-1/2"	.63	3.05	3/4"	B23BMP-G250	B23BMP-R250
3"	.63	3.58	1/4"	B23BMP-G30025	B23BMP-R30025
	.63	3.58	1/2"	B23BMP-G30050	B23BMP-R30050
	.63	3.58	3/4"	B23BMP-G300	B23BMP-R300
	.63	3.58	1"	B23BMP-G300100	B23BMP-R300100
	.63	3.58	2"	B23BMP-G300200	B23BMP-R300200
4"	.63	4.68	3/4"	B23BMP-G400	B23BMP-R400



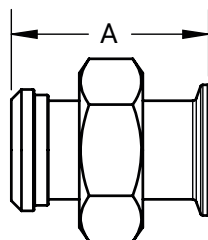
N

¹ Otras medidas NPT disponibles, contacta a Dixon.

Adaptadores Tipo Clamp

3
621 63-04

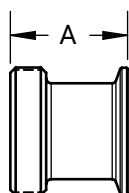
Adaptador Clamp x Asiento Plano Biselado con Tuerca Hexagonal - 17MP-14



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	3.00	17MP-14-G100
1-1/2"	3.00	17MP-14-G150
2"	3.00	17MP-14-G200
2-1/2"	3.50	17MP-14-G250
3"	3.75	17MP-14-G300
4"	4.00	17MP-14-G400

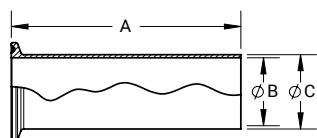
3
621 63-04

Adaptador Clamp x Asiento Roscado Biselado - 17MP-15



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.84	17MP-15-G100
1-1/2"	1.84	17MP-15-G150
2"	1.88	17MP-15-G200
2-1/2"	2.00	17MP-15-G250
3"	2.03	17MP-15-G300
4"	2.16	17MP-15-G400

Adaptadores para Manguera Tygon® - 14MPHT



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	4.00	.37	.50	14MPHT-R50
3/4"	4.00	.62	.75	14MPHT-R75
1"	4.50	.87	1.00	14MPHT-R100
1-1/2"	4.50	1.37	1.50	14MPHT-R150
2"	4.50	1.87	2.00	14MPHT-R200
2-1/2"	4.50	2.37	2.50	14MPHT-R250
3"	4.50	2.87	3.00	14MPHT-R300
4"	4.63	3.83	4.00	14MPHT-R400
6"	6.00	5.88	6.00	14MPHT-R600

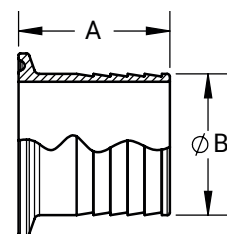
1. Asegurate que el D.I. de la manguera es ligeramente mayor que el D.E. de la conexión.
2. Inserta la conexión 14MPHT dentro del D.I. de manguera para que la manguera esté 1/2" alejada de la abrazadera.
3. Utiliza una abrazadera de fleje para asegurar la manguera a la conexión 14MPHT.

NOTA: La certificación 3A es para la conexión solamente. La conexión unida a una manguera, así como el ensamble de manguera no mantiene la certificación 3A.

Conexiones Clamp - Adaptadores

Adaptadores para Manguera de Hule - 14MPHR

D.E. Tubing	Medida Manguera	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1/8"	1.25	.15	---	14MPHR-R50125
	1/4"	1.50	.29	---	14MPHR-R5025
	3/8"	1.50	.42	---	14MPHR-R50375
	1/2"	1.50	.54	---	14MPHR-R50
	3/4"	1.50	.79	---	14MPHR-R5075
3/4"	1/8"	1.50	.15	---	14MPHR-R75125
	1/4"	1.50	.29	---	14MPHR-R7525
	3/8"	1.50	.42	---	14MPHR-R75375
	1/2"	1.50	.54	---	14MPHR-R7550
	3/4"	1.50	.79	---	14MPHR-R75
1"	5/8"	1.50	.67	---	14MPHR-R75625
	1/4"	1.69	.29	---	14MPHR-R10025
	3/8"	1.50	.42	14MPHR-G100375	14MPHR-R100375
	1/2"	1.50	.54	14MPHR-G10050	14MPHR-R10050
	3/4"	1.69	.79	14MPHR-G10075	14MPHR-R10075
1-1/2"	1"	1.69	1.04	14MPHR-G100	14MPHR-R100
	1/8"	1.50	.17	14MPHR-G150125	14MPHR-R150125
	1/4"	1.50	.29	---	14MPHR-R15025
	3/8"	1.50	.42	14MPHR-G150375	14MPHR-R150375
	1/2"	1.50	.54	14MPHR-G15050	14MPHR-R15050
2"	5/8"	1.50	.79	14MPHR-G150625	14MPHR-R150625
	3/4"	1.50	.67	14MPHR-G15075	14MPHR-R15075
	1"	1.69	1.04	14MPHR-G150100	14MPHR-R150100
	1-1/4"	1.69	1.29	---	14MPHR-R150-125
	1-1/2"	1.69	1.54	14MPHR-G150	14MPHR-R150
2-1/2"	1/8"	2.31	.17	14MPHR-G200125	14MPHR-R200125
	1/2"	2.31	.54	---	14MPHR-R20050
	5/8"	2.31	.67	14MPHR-G200625	---
	3/4"	2.31	.79	14MPHR-G20075	14MPHR-R20075
	1"	2.31	1.04	14MPHR-G200100	---
3"	1-1/2"	2.31	1.54	14MPHR-G200150	14MPHR-R200150
	2"	2.31	2.04	14MPHR-G200	14MPHR-R200
	1"	2.34	1.04	14MPHR-G250100	---
	2-1/2"	2.34	2.54	14MPHR-G250	14MPHR-R250
	3"	3.09	3.04	14MPHR-G300	14MPHR-R300
4"	3"	3.41	3.04	---	14MPHR-R400300
	4"	3.41	4.04	14MPHR-G400	14MPHR-R400
6"	6"	3.41	6.04	14MPHR-G600	14MPHR-R600
8"	8"	3.41	8.04	14MPHR-G800	14MPHR-R800
10"	10"	3.40	1.04	14MPHR-G1000	---



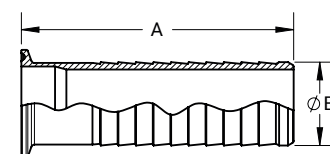
1. Asegurate que el D.I. de la manguera es ligeramente mayor que el D.E. de la conexión.
2. Inserta la conexión 14MPHR dentro del D.I. de manguera para que la manguera esté 1/2" alejada de la abrazadera.
3. Utiliza una abrazadera de fleje para asegurar la manguera a la conexión 14MPHR.

Adaptador con Barbas para Manguera de Cervecería - 14MPHRL

Aplicación:

- Apto para usar con abrazaderas de fleje.

Medida	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	3.35	.53	14MPHRL50
3/4"	3.35	.81	14MPHRL75
1"	3.50	1.05	14MPHRL100
1-1/2"	5.00	1.55	14MPHRL150
2"	5.00	2.05	14MPHRL200
2-1/2"	5.50	2.55	14MPHRL250
3"	5.50	3.05	14MPHRL300
4"	5.50	4.05	14MPHRL400
6"	5.50	6.05	14MPHRL600

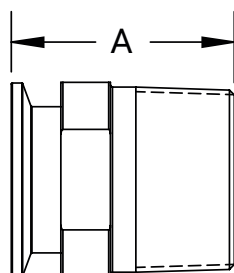


NOTA: El uso de tubing de PVC requiere de técnicas especiales para prevenir fugas. La labor de ensamble debe realizarse con tubing calentado. El durometro en frío es de 90 opuesto al de la manguera de hule de durómetro 65 a 70. Las hebillas del fleje deben posicionarse a 180° una de otra.



Conexiones Clamp - Adaptadores

Adaptadores Macho NPT - 21MP

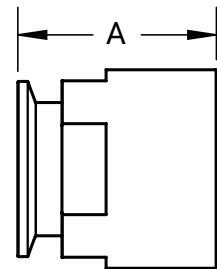


D.E. Tubing	Medida NPT	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1/8"	2.00	---	21MP-R50125
	1/4"	2.00	---	21MP-R5025
	3/8"	2.00	---	21MP-R50375
	1/2"	1.63	---	21MP-R50
	3/4"	2.00	---	21MP-R5075
3/4"	1/4"	2.00	---	21MP-R7525
	3/8"	2.00	---	21MP-R75375
	1/2"	2.00	---	21MP-R7550
	3/4"	1.79	---	21MP-R75
	1"	2.25	---	21MP-R75100
1"	1/8"	2.19	21MP-G100-125	21MP-R100-125
	1/4"	2.16	21MP-G10025	21MP-R10025
	3/8"	2.16	21MP-G100375	21MP-R100375
	1/2"	2.19	21MP-G10050	21MP-R10050
	3/4"	2.19	21MP-G10075	21MP-R10075
	1"	2.25	21MP-G100	21MP-R100
	1-1/4"	2.44	21MP-G100125	21MP-R100125
	1-1/2"	2.44	21MP-G100150	21MP-R100150
	2"	2.63	21MP-G100200	21MP-R100200
	2-1/2"	3.28	21MP-G100250	21MP-R100250
1-1/2"	1/4"	2.16	21MP-G15025	21MP-R15025
	3/8"	2.16	21MP-G150375	21MP-R150375
	1/2"	2.19	21MP-G15050	21MP-R15050
	3/4"	2.19	21MP-G15075	21MP-R15075
	1"	2.44	21MP-G150100	21MP-R150100
	1-1/4"	2.44	21MP-G150125	21MP-R150125
	1-1/2"	2.25	21MP-G150	21MP-R150
	2"	2.63	21MP-G150200	21MP-R150200
	2-1/2"	3.28	21MP-G150250	21MP-R150250
	3"	3.50	21MP-G150300	21MP-R150300
2"	1/4"	2.47	---	21MP-R20025
	1/2"	2.19	21MP-G20050	21MP-R20050
	3/4"	2.19	21MP-G20075	21MP-R20075
	1"	2.47	21MP-G200100	21MP-R200100
	1-1/4"	2.47	21MP-G200125	21MP-R200125
	1-1/2"	2.63	21MP-G200150	21MP-R200150
	2"	2.64	21MP-G200	21MP-R200
	2-1/2"	3.13	21MP-G200250	21MP-R200250
	3"	3.50	21MP-G200300	21MP-R200300
	4"	3.50	21MP-G200400	21MP-R200400
2-1/2"	1/2"	2.78	21MP-G25050	21MP-R25050
	1"	2.78	21MP-G250100	21MP-R250100
	1-1/2"	2.78	21MP-G250150	21MP-R250150
	2"	2.78	21MP-G250200	21MP-R250200
	2-1/2"	2.88	21MP-G250	21MP-R250
	3"	3.69	21MP-G250300	21MP-R250300
	4"	3.81	21MP-G250400	21MP-R250400
3"	1"	3.00	21MP-G300100	21MP-R300100
	1-1/2"	3.00	21MP-G300150	21MP-R300150
	2"	3.00	21MP-G300200	21MP-R300200
	2-1/2"	3.00	21MP-G300250	21MP-R300250
	3"	3.07	21MP-G300	21MP-R300
4"	3"	3.16	21MP-G400	21MP-R400
	4"	3.16	21MP-G400	21MP-R400
6"	6"	4.50	21MP-G600	21MP-R600
8"	8"	3.75	21MP-G800	---

Conexiones Clamp - Adaptadores

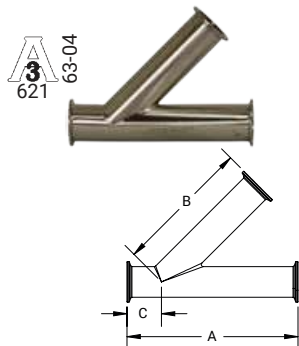
Adaptador Hembra NPT - 22MP

D.E. Tubing	Medida NPT	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1/8"	1.25	---	22MP-R50-125
	1/4"	1.50	---	22MP-R5025
	3/8"	1.50	---	22MP-R50375
	1/2"	1.50	---	22MP-R50
	3/4"	1.63	---	22MP-R5075
	1"	1.63	---	22MP-R50100
	1-1/2"	2.25	---	22MP-R50150
	2"	2.25	---	22MP-R50200
3/4"	1/8"	1.25	---	22MP-R75125
	1/4"	1.50	---	22MP-R7525
	3/8"	1.50	---	22MP-R75375
	1/2"	1.50	---	22MP-R7550
	3/4"	1.63	---	22MP-R75
	1"	1.63	---	22MP-R75100
1"	1/8"	1.63	22MP-G100-125	22MP-R100-125
	1/4"	1.63	22MP-G10025	22MP-R10025
	3/8"	1.63	22MP-G100375	22MP-R100375
	1/2"	1.63	22MP-G10050	22MP-R10050
	3/4"	1.63	22MP-G10075	22MP-R10075
	1"	1.63	22MP-G100	22MP-R100
	1-1/4"	1.63	22MP-G100125	22MP-R100125
	1-1/2"	1.63	22MP-G100150	22MP-R100150
	2"	1.63	22MP-G100200	22MP-R100200
1-1/2"	1/8"	1.63	22MP-G150-125	22MP-R150-125
	1/4"	1.63	22MP-G15025	22MP-R15025
	3/8"	1.63	22MP-G150375	22MP-R150375
	1/2"	1.63	22MP-G15050	22MP-R15050
	3/4"	1.63	22MP-G15075	22MP-R15075
	1"	1.63	22MP-G150100	22MP-R150100
	1-1/4"	2.25	22MP-G150125	22MP-R150125
	1-1/2"	2.25	22MP-G150	22MP-R150
	2"	2.25	22MP-G150200	22MP-R150200
	2-1/2"	2.50	22MP-G150250	---
	3"	2.50	---	22MP-R150300
2"	1/4"	1.69	22MP-G20025	22MP-R20025
	1/2"	1.69	22MP-G20050	22MP-R20050
	3/4"	1.69	22MP-G20075	22MP-R20075
	1"	1.69	22MP-G200100	22MP-R200100
	1-1/4"	1.69	22MP-G200125	22MP-R200125
	1-1/2"	1.66	22MP-G200150	22MP-R200150
	2"	2.34	22MP-G200	22MP-R200
	2-1/2"	2.41	22MP-G200250	22MP-R200250
	3"	2.41	22MP-G200300	22MP-R200300
	4"	2.91	22MP-G200400	---
2-1/2"	3/4"	1.31	22MP-G25075	22MP-R25075
	1"	1.31	22MP-G250100	22MP-R250100
	1-1/2"	1.66	22MP-G250150	22MP-R250150
	2"	1.72	22MP-G250200	22MP-R250200
	2-1/2"	2.09	22MP-G250	22MP-R250
	3"	2.19	22MP-G250300	22MP-R250300
3"	1"	2.19	22MP-G300100	22MP-R300100
	1-1/2"	2.19	22MP-G300150	22MP-R300150
	2"	2.19	22MP-G300200	22MP-R300200
	2-1/2"	2.19	22MP-G300250	---
	3"	2.19	22MP-G300	22MP-R300
4"	1-1/2"	2.19	22MP-G400150	22MP-R400150
	2"	2.19	22MP-G400200	22MP-R400200
	2-1/2"	2.19	22MP-G400250	22MP-R400250
	3"	2.19	22MP-G400300	22MP-R400300
	4"	2.63	22MP-G400	22MP-R400
	6"	3.25	22MP-G400600	22MP-R400600



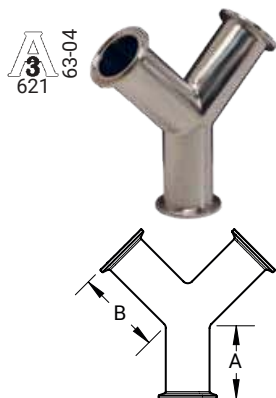
Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

Unión Lateral Clamp - B28AMP



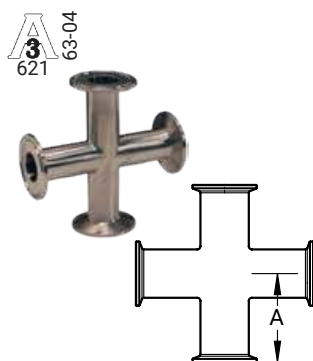
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	7.00	5.50	1.50	B28AMP-R100
1-1/2"	8.38	6.69	1.69	B28AMP-R150
2"	9.75	7.63	2.13	B28AMP-R200
2-1/2"	11.00	9.00	2.00	B28AMP-R250
3"	11.75	9.38	2.38	B28AMP-R300
4"	14.06	11.31	2.64	B28AMP-R400
6"	19.75	15.38	4.38	B28AMP-R600

Unión Y Clamp - B28BMP



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.50	2.94	B28BMP-R100
1-1/2"	2.50	2.94	B28BMP-R150
2"	3.13	3.75	B28BMP-R200
2-1/2"	3.87	4.63	B28BMP-R250
3"	4.50	5.38	B28BMP-R300
4"	6.00	6.00	B28BMP-R400
6"	3.12	7.62	B28BMP-R600
7"	3.70	8.20	B28BMP-R800

Cruceta Clamp - B9MP

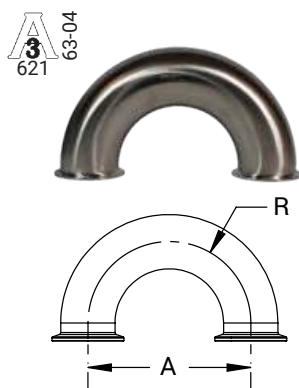


D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.38	B9MP-G100	B9MP-R100
1-1/2"	2.75	B9MP-G150	B9MP-R150
2"	3.50	B9MP-G200	B9MP-R200
2-1/2"	3.50	B9MP-G250	B9MP-R250
3"	3.75	B9MP-G300	B9MP-R300
4"	4.50	B9MP-G400	B9MP-R400

Codo 180° de Retorno Tipo Clamp - B2WUMP

Característica:

- La curva es 1.5 x diámetro de tubing.



D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.00	1.50	B2WUMP-R100
1-1/2"	4.50	2.25	B2WUMP-R150
2"	6.00	3.00	B2WUMP-R200
2-1/2"	7.50	3.75	B2WUMP-R250
3"	9.00	4.50	B2WUMP-R300
4"	12.00	6.00	B2WUMP-R400

Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

Adaptador Clamp x Brida 150# - B38MP

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Número y Diámetro de Agujeros	Círculo del Perno	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.13	.87	1.63	4/.625	3.125	B38MP-R100
1-1/2"	3.88	1.37	1.63	4/.625	3.875	B38MP-R150
2"	4.75	1.87	1.75	4/.750	4.750	B38MP-R200
2-1/2"	5.50	2.37	1.75	4/.750	5.500	B38MP-R250
3"	6.00	2.87	1.75	4/.750	6.000	B38MP-R300
4"	7.50	3.83	1.75	8/.750	7.500	B38MP-R400
6"	9.50	5.78	2.13	8/.750	9.500	B38MP-R600



Cubiertas para Extremo Clamp - BCC

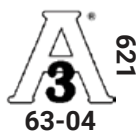
Aplicación:

- Utiliza estas cubiertas para proteger todos los extremos clamps en conexiones, válvulas y bombas.

Medida	Vinil Azul # de Parte	Vinil Rojo # de Parte
1/2"	BCC-050	BCCR-050
3/4"	BCC-075	BCCR-075
1"	BCC-100	BCCR-100
1-1/2"	BCC-150	BCCR-150
2"	BCC-200	BCCR-200
2-1/2"	BCC-250	BCCR-250
3"	BCC-300	BCCR-300
4"	BCC-400	BCCR-400
6"	BCC-600	BCCR-600
8"	BCC-800	---



N



Extensiones Sanitarias de Carrete

Las extensiones sanitarias de carrete son extensiones de tubing de acero inoxidable prefabricadas con conexiones sanitarias en los extremos.

Aplicaciones:

- Las líneas de proceso pueden construirse sin utilizar la fabricación o soldadura en sitio.
- Fabricantes originales de equipo de skids con especificaciones predeterminadas: D.E. de tubing, longitud, conexiones de extremo y acabado.

Medidas:

- 1/2" - 8" Diámetro exterior de tubing.

Características:

- Conexión tipo clamp estándar.
- Puede fabricarse en base a dibujos técnicos del cliente.
- Puede grabarse un número de parte o logotipo en cada extensión.

Materiales:

- Acero inoxidable 304 o 316L.
- Acabado: 32Ra D.I./D.E., estándar.

Principales mercados:

- Encontrados en el proceso de alimentos, bebidas, lácteos, productos para mascotas, vino y cervecerías, extracción de aceite y mercados industriales.



Extremo clamp



Extremo soldable

Medida	Material	12" # de Parte	18" # de Parte	24" # de Parte	36" # de Parte	48" # de Parte
1-1/2"	Acero Inoxidable 304	S15CC012.000GC	S15CC018.000GC	S15CC024.000GC	S15CC036.000GC	S15CC048.000GC
2"		S20CC012.000GC	S20CC018.000GC	S20CC024.000GC	S20CC036.000GC	S20CC048.000GC
2-1/2"		S25CC012.000GC	S25CC018.000GC	S25CC024.000GC	S25CC036.000GC	S25CC048.000GC
3"		S30CC012.000GC	S30CC018.000GC	S30CC024.000GC	S30CC036.000GC	S30CC048.000GC
4"		S40CC012.000GC	S40CC018.000GC	S40CC024.000GC	S40CC036.000GC	S40CC048.000GC
1-1/2"	Acero Inoxidable 316L	S15CC012.000RC	S15CC018.000RC	S15CC024.000RC	S15CC036.000RC	S15CC048.000RC
2"		S20CC012.000RC	S20CC018.000RC	S20CC024.000RC	S20CC036.000RC	S20CC048.000RC
2-1/2"		S25CC012.000RC	S25CC018.000RC	S25CC024.000RC	S25CC036.000RC	S25CC048.000RC
3"		S30CC012.000RC	S30CC018.000RC	S30CC024.000RC	S30CC036.000RC	S30CC048.000RC
4"		S40CC012.000RC	S40CC018.000RC	S40CC024.000RC	S40CC036.000RC	S40CC048.000RC

N

NOTA: Todos los números de parte incluyen conexiones tipo clamp y pulido #7.
Para medidas y configuraciones especiales contacte a Dixon.

Soldadura Orbital



Proceso de Fabricación

Pulido



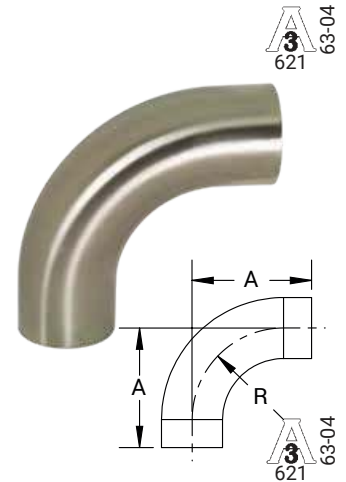
Grabado Láser



Codos Soldables

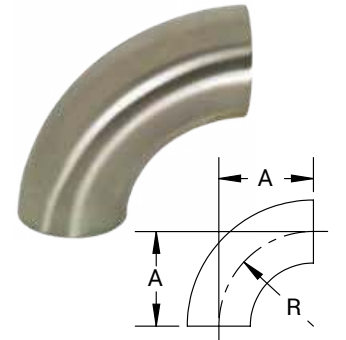
Codo 90° Soldable con Tangentes - B2S

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	3.00	1.13	.065	B2S-G50P	B2S-R50P
3/4"	3.00	1.13	.065	B2S-G75P	B2S-R75P
1"	2.06	1.50	.065	B2S-G100P	B2S-R100P
1-1/2"	2.94	2.25	.065	B2S-G150P	B2S-R150P
2"	4.06	3.00	.065	B2S-G200P	B2S-R200P
2-1/2"	5.19	3.75	.065	B2S-G250P	B2S-R250P
3"	6.31	4.50	.065	B2S-G300P	B2S-R300P
4"	8.31	6.00	.083	B2S-G400P	B2S-R400P
6"	12.46	9.00	.109	B2S-G600P	B2S-R600P



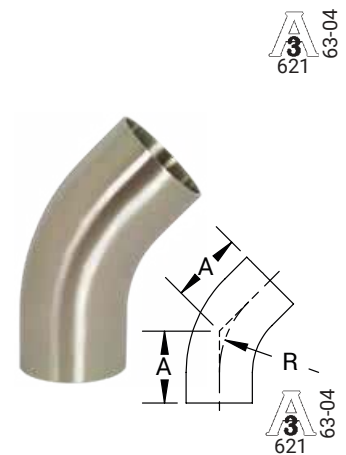
Codo 90° Soldable - B2WCL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.13	1.13	.065	---	B2WCL-R50P
3/4"	1.13	1.13	.065	---	B2WCL-R75P
1"	1.50	1.50	.065	B2WCL-G100P	B2WCL-R100P
1-1/2"	2.25	2.25	.065	B2WCL-G150P	B2WCL-R150P
2"	3.00	3.00	.065	B2WCL-G200P	B2WCL-R200P
2-1/2"	3.75	3.75	.065	B2WCL-G250P	B2WCL-R250P
3"	4.50	4.50	.065	B2WCL-G300P	B2WCL-R300P
4"	6.00	6.00	.083	B2WCL-G400P	B2WCL-R400P
6"	9.00	9.00	.109	B2WCL-G600P	B2WCL-R600P
8"	12.00	12.00	.109	B2WCL-G800P	B2WCL-R800P
10"	15.00	15.00	.120	B2WCL-G1000P	B2WCL-R1000P
12"	18.00	18.00	.120	---	B2WCL-R1200P



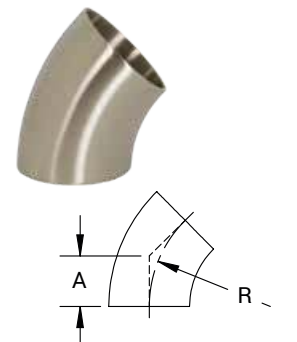
Codo 45° Soldable con Tangentes - B2KS

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	2.25	1.13	.065	---	B2KS-R50P
3/4"	2.25	1.13	.065	---	B2KS-R75P
1"	1.19	1.50	.065	B2KS-G100P	B2KS-R100P
1-1/2"	1.63	2.25	.065	B2KS-G150P	B2KS-R150P
2"	2.31	3.00	.065	B2KS-G200P	B2KS-R200P
2-1/2"	3.00	3.75	.065	B2KS-G250P	B2KS-R250P
3"	3.69	4.50	.065	B2KS-G300P	B2KS-R300P
4"	4.81	6.00	.083	B2KS-G400P	B2KS-R400P



Codo 45° Soldables - B2WK

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	0.47	1.13	.065	---	B2WK-R50P
3/4"	0.47	1.13	.065	---	B2WK-R75P
1"	0.62	1.50	.065	B2WK-G100P	B2WK-R100P
1-1/2"	0.94	2.25	.065	B2WK-G150P	B2WK-R150P
2"	1.25	3.00	.065	B2WK-G200P	B2WK-R200P
2-1/2"	1.56	3.75	.065	B2WK-G250P	B2WK-R250P
3"	1.87	4.50	.065	B2WK-G300P	B2WK-R300P
4"	2.50	6.00	.083	B2WK-G400P	B2WK-R400P
6"	3.75	9.00	.109	B2WK-G600P	B2WK-R600P
8"	4.97	12.00	.109	B2WK-G800P	B2WK-R800P
10"	6.25	15.00	.120	B2WK-G1000P	B2WK-R1000P
12"	7.50	18.00	.120	B2WK-G1200P	B2WK-R1200P



Codos Soldables

Codo 90° Clamp x Extremo Soldable - B2CM

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	3.50	3.00	.065	---	B2CM-R50
3/4"	3.50	3.00	.065	---	B2CM-R75
1"	2.56	2.06	.065	B2CM-G100	B2CM-R100
1-1/2"	3.44	2.94	.065	B2CM-G150	B2CM-R150
2"	4.56	4.06	.065	B2CM-G200	B2CM-R200
2-1/2"	5.69	5.19	.065	B2CM-G250	B2CM-R250
3"	6.81	6.31	.065	B2CM-G300	B2CM-R300
4"	8.94	8.31	.083	B2CM-G400	B2CM-R400
6"	13.34	12.46	.109	---	B2CM-R600
8"	12.88	12.00	.109	---	B2CM-R800

Codo 45° Clamp x Extremo Soldable - B2KM

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.69	1.19	.065	B2KM-G100	B2KM-R100
1-1/2"	2.13	1.63	.065	B2KM-G150	B2KM-R150
2"	2.81	2.31	.065	B2KM-G200	B2KM-R200
2-1/2"	3.50	3.00	.065	B2KM-G250	B2KM-R250
3"	4.19	3.69	.065	B2KM-G300	B2KM-R300
4"	5.44	4.81	.083	B2KM-G400	B2KM-R400

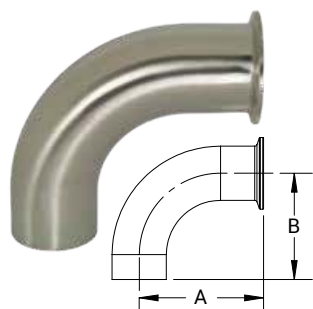
Codo 90° Asiento Biselado Roscado x Extremo Soldable - B2T

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.78	2.06	.065	B2T-G100
1-1/2"	3.66	2.94	.065	B2T-G150
2"	4.81	4.06	.065	B2T-G200
2-1/2"	6.06	5.19	.065	B2T-G250
3"	7.22	6.31	.065	B2T-G300
4"	9.34	8.31	.083	B2T-G400

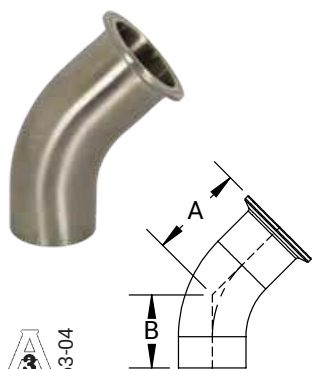
Codo 90° Asiento Plano Biselado con Tuerca x Extremo Soldable - B2FP

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.78	2.06	.065	B2FP-G100
1-1/2"	3.66	2.94	.065	B2FP-G150
2"	4.81	4.06	.065	B2FP-G200
2-1/2"	6.06	5.19	.065	B2FP-G250
3"	7.22	6.31	.065	B2FP-G300
4"	9.34	8.31	.083	B2FP-G400

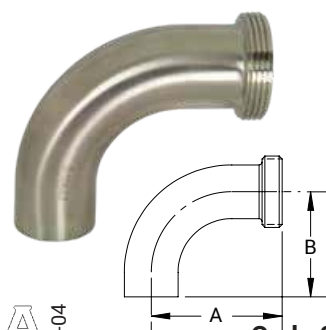
63-04
621



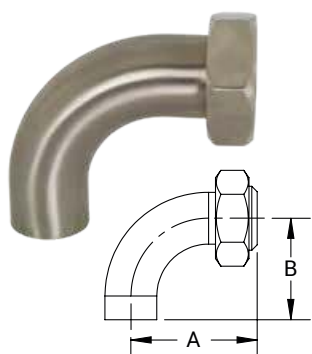
63-04
621



63-04
621



63-04
621



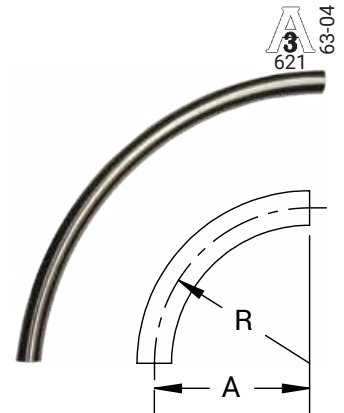
Codos Soldables

Característica:

- Estándar sin tangentes. Llame a Dixon para otras opciones de tangente, grados de curva y otros radios.

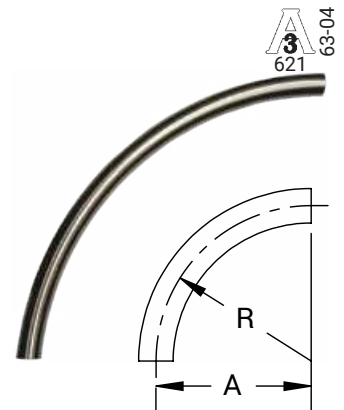
Codo 90° 12" Soldable - B2SXL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	12.00	12.00	B2SXL12-R100
1-1/2"	12.00	12.00	B2SXL12-R150
2"	12.00	12.00	B2SXL12-R200
2-1/2"	12.00	12.00	B2SXL12-R250
3"	12.00	12.00	B2SXL12-R300
4"	12.00	12.00	B2SXL12-R400



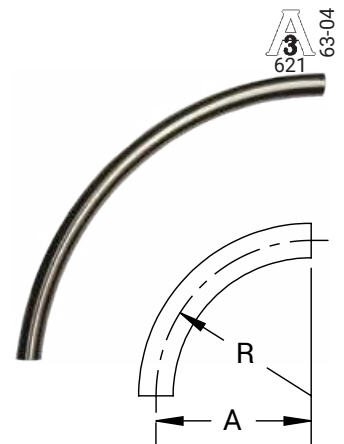
Codo 90° 18" Soldable - B2SXL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	18.00	18.00	B2SXL18-R100
1-1/2"	18.00	18.00	B2SXL18-R150
2"	18.00	18.00	B2SXL18-R200
2-1/2"	18.00	18.00	B2SXL18-R250
3"	18.00	18.00	B2SXL18-R300
4"	18.00	18.00	B2SXL18-R400



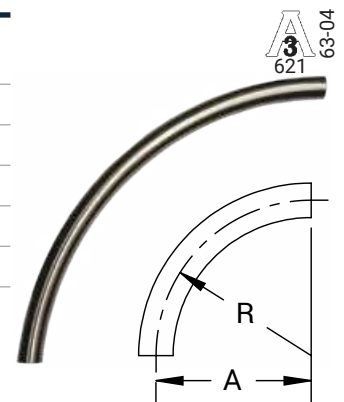
Codo 90° 24" Soldable - B2SXL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2"	24.00	24.00	B2SXL24-R150
2"	24.00	24.00	B2SXL24-R200
2-1/2"	24.00	24.00	B2SXL24-R250
3"	24.00	24.00	B2SXL24-R300
4"	24.00	24.00	B2SXL24-R400
6"	24.00	24.00	B2SXL24-R600



Codo 90° 36" Soldable - B2SXL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2"	36.00	36.00	B2SXL36-R150
2"	36.00	36.00	B2SXL36-R200
2-1/2"	36.00	36.00	B2SXL36-R250
3"	36.00	36.00	B2SXL36-R300
4"	36.00	36.00	B2SXL36-R400
6"	36.00	36.00	B2SXL36-R600



Tees Soldables

Tee Corta Soldable - B7WWW

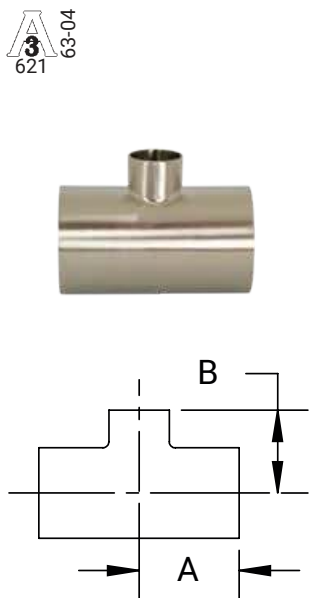
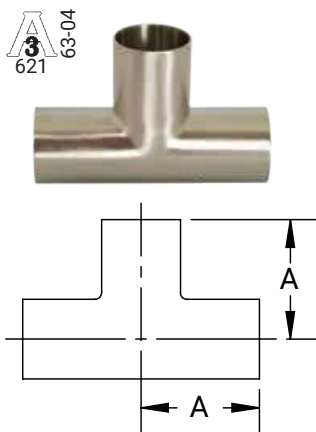
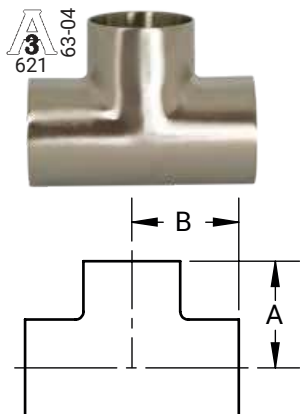
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	2.00	2.00	.065	---	B7WWW-R7550P
1" x 1/2"	2.13	2.13	.065	---	B7WWW-R100500P
1" x 3/4"	2.13	2.13	.065	---	B7WWW-R10075P
1-1/2" x 1/2"	2.38	2.38	.065	---	B7WWW-R15050P
1-1/2" x 3/4"	2.38	2.38	.065	---	B7WWW-R15075P
1-1/2" x 1"	2.38	2.38	.065	B7WWW-G150100P	B7WWW-R150100P
2" x 1"	2.88	2.63	.065	B7WWW-G200100P	B7WWW-R200100P
2" x 1-1/2"	2.88	2.63	.065	B7WWW-G200150P	B7WWW-R200150P
2-1/2" x 1"	2.34	1.88	.065	B7WWW-G250100P	B7WWW-R250100P
2-1/2" x 1-1/2"	3.13	2.88	.065	B7WWW-G250150P	B7WWW-R250150P
2-1/2" x 2"	3.13	2.88	.065	B7WWW-G250200P	B7WWW-R250200P
3" x 1"	2.59	2.13	.065	B7WWW-G300100P	B7WWW-R300100P
3" x 1-1/2"	3.38	3.13	.065	B7WWW-G300150P	B7WWW-R300150P
3" x 2"	3.38	3.13	.065	B7WWW-G300200P	B7WWW-R300200P
3" x 2-1/2"	3.38	3.13	.083	B7WWW-G300250P	B7WWW-R300250P
4" x 1"	3.44	2.91	.083	B7WWW-G400100P	B7WWW-R400100P
4" x 1-1/2"	4.13	3.63	.083	B7WWW-G400150P	B7WWW-R400150P
4" x 2"	4.13	3.88	.083	B7WWW-G400200P	B7WWW-R400200P
4" x 2-1/2"	4.13	3.88	.083	B7WWW-G400250P	B7WWW-R400250P
4" x 3"	4.13	3.88	.083	B7WWW-G400300P	B7WWW-R400300P
6" x 2"	5.63	4.50	.109	B7WWW-G600200P	B7WWW-R600200P
6" x 3"	5.63	4.88	.109	B7WWW-G600300P	B7WWW-R600300P
6" x 4"	5.63	5.13	.109	B7WWW-G600400P	B7WWW-R600400P

Tee Larga Soldable - B7W

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.88	.065	---	B7W-R50P
3/4"	2.00	.065	---	B7W-R75P
1"	1.88	.065	B7W-G100P	B7W-R100P
1-1/2"	2.25	.065	B7W-G150P	B7W-R150P
2"	3.00	.065	B7W-G200P	B7W-R200P
2-1/2"	3.00	.065	B7W-G250P	B7W-R250P
3"	3.25	.065	B7W-G300P	B7W-R300P
4"	3.88	.083	B7W-G400P	B7W-R400P
6"	5.63	.109	B7W-G600P	B7W-R600P
8"	7.00	.109	B7W-G800P	B7W-R800P

Tee Reductora Soldable - B7RWWW

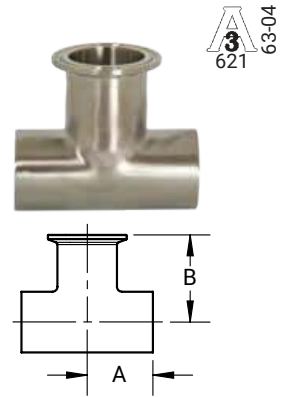
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	2.00	2.00	.065	---	B7RWWW-R7550P
1" x 1/2"	2.13	2.13	.065	---	B7RWWW-R10050P
1" x 3/4"	2.13	2.13	.065	---	B7RWWW-R10075P
1-1/2" x 1/2"	2.38	2.38	.065	---	B7RWWW-R15050P
1-1/2" x 3/4"	2.38	2.38	.065	---	B7RWWW-R15075P
1-1/2" x 1"	1.66	1.38	.065	B7RWWW-G150100P	B7RWWW-R150100P
2" x 1"	2.06	1.63	.065	B7RWWW-G200100P	B7RWWW-R200100P
2" x 1-1/2"	2.06	1.91	.065	B7RWWW-G200150P	B7RWWW-R200150P
2-1/2" x 1-1/2"	2.34	2.16	.065	B7RWWW-G250150P	B7RWWW-R250150P
2-1/2" x 2"	2.34	2.31	.065	B7RWWW-G250200P	B7RWWW-R250200P
3" x 1-1/2"	2.59	2.41	.065	B7RWWW-G300150P	B7RWWW-R300150P
3" x 2"	2.59	2.56	.065	B7RWWW-G300200P	B7RWWW-R300200P
3" x 2-1/2"	2.59	2.59	.083	B7RWWW-G300250P	B7RWWW-R300250P
4" x 1-1/2"	3.44	2.91	.083	B7RWWW-G400150P	B7RWWW-R400150P
4" x 2"	3.44	3.06	.083	B7RWWW-G400200P	B7RWWW-R400200P
4" x 2-1/2"	3.44	3.09	.083	B7RWWW-G400250P	B7RWWW-R400250P
4" x 3"	3.44	3.09	.083	B7RWWW-G400300P	B7RWWW-R400300P
6" x 2"	5.63	4.50	.109	B7RWWW-G600200P	B7RWWW-R600200P
6" x 3"	5.63	4.88	.109	B7RWWW-G600300P	B7RWWW-R600300P
6" x 4"	5.63	5.13	.109	B7RWWW-G600400P	B7RWWW-R600400P



Tees Soldables

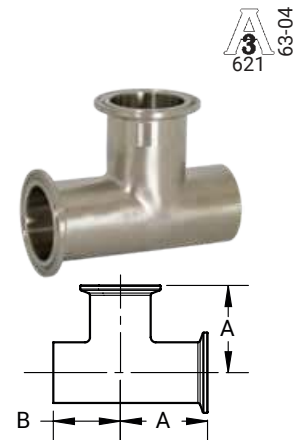
Tee de Ramificación Clamp x Extremos Soldables - B7WWM

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.88	2.38	.065	---	B7WWM-R50
3/4"	2	2.5	.065	---	B7WWM-R75
1"	1.13	1.63	.065	B7WWM-G100	B7WWM-R100
1-1/2"	1.66	2.16	.065	B7WWM-G150	B7WWM-R150
2"	2.06	2.56	.065	B7WWM-G200	B7WWM-R200
2-1/2"	2.34	2.84	.065	B7WWM-G250	B7WWM-R250
3"	2.59	3.09	.065	B7WWM-G300	B7WWM-R300
4"	3.44	4.06	.083	B7WWM-G400	B7WWM-R400



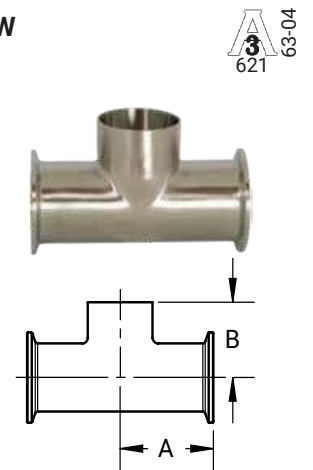
Tee de Ramificación Clamp x Clamp x Extremo Soldable - B7WMM

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.63	1.13	.065	B7WMM-G100
1-1/2"	2.16	1.66	.065	B7WMM-G150
2"	2.56	2.06	.065	B7WMM-G200
2-1/2"	2.84	2.34	.065	B7WMM-G250
3"	3.09	2.59	.065	B7WMM-G300
4"	4.06	3.44	.083	B7WMM-G400



Tee de Ramificación Extremo Soldable x Extremos Clamp - B7MMW

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.63	1.13	.065	B7MMW-G100
1-1/2"	2.16	1.66	.065	B7MMW-G150
2"	2.56	2.06	.065	B7MMW-G200
2-1/2"	2.84	2.34	.065	B7MMW-G250
3"	3.09	2.59	.065	B7MMW-G300
4"	4.06	3.44	.083	B7MMW-G400

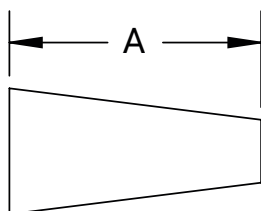


N

Reductores Soldables

Reducción Concéntrica Soldable - B31W

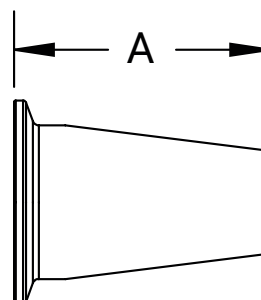
3
621 63-04



D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" X 1/2"	1.00	.065	---	B31W-R7550P
1" X 1/2"	2.00	.065	---	B31W-R10050P
1" X 3/4"	1.00	.065	---	B31W-R10075P
1-1/2" X 1/2"	4.00	.065	---	B31W-R15050P
1-1/2" X 3/4"	3.00	.065	---	B31W-R15075P
1-1/2" X 1"	2.00	.065	B31W-G150100P	B31W-R150100P
2" X 1/2"	6.00	.065	---	B31W-R20050P
2" X 3/4"	5.00	.065	---	B31W-R20075P
2" X 1"	4.00	.065	B31W-G200100P	B31W-R200100P
2" X 1-1/2"	2.00	.065	B31W-G200150P	B31W-R200150P
2-1/2" X 1"	6.00	.065	B31W-G250100P	B31W-R250100P
2-1/2" X 1-1/2"	4.00	.065	B31W-G250150P	B31W-R250150P
2-1/2" X 2"	2.00	.065	B31W-G250200P	B31W-R250200P
3" X 1"	8.00	.065	B31W-G300100P	B31W-R300100P
3" X 1-1/2"	6.00	.065	B31W-G300150P	B31W-R300150P
3" X 2"	4.00	.065	B31W-G300200P	B31W-R300200P
3" X 2-1/2"	2.00	.065	B31W-G300250P	B31W-R300250P
4" X 1-1/2"	10.00	.083	B31W-G400150P	B31W-R400150P
4" X 2"	8.00	.083	B31W-G400200P	B31W-R400200P
4" X 2-1/2"	6.00	.083	B31W-G400250P	B31W-R400250P
4" X 3"	4.00	.083	B31W-G400300P	B31W-R400300P
6" X 2"	5.50	.109	B31W-G600200P	B31W-R600200P
6" X 3"	5.50	.109	B31W-G600300P	B31W-R600300P
6" X 4"	5.50	.109	B31W-G600400P	B31W-R600400P
8" X 4"	6.00	.109	B31W-G800400P	B31W-R800400P
8" X 6"	7.00	.120	B31W-G800600P	B31W-R800600P
10" X 8"	7.00	.120	B31W-G1000800P	B31W-R1000800P

Reducción Concéntrica Clamp x Extremo Soldable - B31M

3
621 63-04



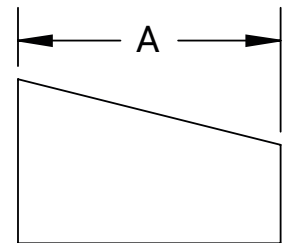
D.E. Tubing	a	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	1.50	.065	---	B31M-R7550
1" x 1/2"	2.50	.065	---	B31M-R10050
1" x 3/4"	1.50	.065	---	B31M-R10075
1-1/2" x 1/2"	4.50	.065	---	B31M-R15050
1-1/2" x 3/4"	3.50	.065	---	B31M-R15075
1-1/2" x 1"	2.50	.065	B31M-G150100	B31M-R150100
2" x 1"	4.50	.065	B31M-G200100	B31M-R200100
2" x 1-1/2"	2.50	.065	B31M-G200150	B31M-R200150
2-1/2" x 1-1/2"	4.50	.065	B31M-G250150	B31M-R250150
2-1/2" x 2"	2.50	.065	B31M-G250200	B31M-R250200
3" x 1-1/2"	6.50	.065	B31M-G300150	B31M-R300150
3" x 2"	4.50	.065	B31M-G300200	B31M-R300200
3" x 2-1/2"	2.50	.065	B31M-G300250	B31M-R300250
4" x 2"	8.66	.083	B31M-G400200	B31M-R400200
4" x 2-1/2"	6.66	.083	B31M-G400250	B31M-R400250
4" x 3"	4.66	.083	B31M-G400300	B31M-R400300

Reductores Soldables

Reductor Excéntrico Soldable - B32W

63-04
3
621

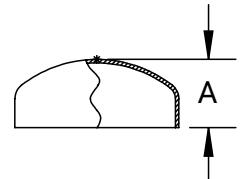
D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	1.00	.065	---	B32W-R7550P
1" x 1/2"	2.00	.065	---	B32W-R10050P
1" x 3/4"	1.00	.065	---	B32W-R10075P
1-1/2" x 1/2"	4.00	.065	---	B32W-R15050P
1-1/2" x 3/4"	3.00	.065	---	B32W-R15075P
1-1/2" x 1"	2.00	.065	B32W-G150100P	B32W-R150100P
2" x 1/2"	6.00	.065	---	B32W-R20050P
2" x 3/4"	5.00	.065	---	B32W-R20075P
2" x 1"	4.00	.065	B32W-G200100P	B32W-R200100P
2" x 1-1/2"	2.00	.065	B32W-G200150P	B32W-R200150P
2-1/2" x 1-1/2"	4.00	.065	B32W-G250150P	B32W-R250150P
2-1/2" x 2"	2.00	.065	B32W-G250200P	B32W-R250200P
3" x 1"	8.00	.065	B32W-G300100P	B32W-R300100P
3" x 1-1/2"	6.00	.065	B32W-G300150P	B32W-R300150P
3" x 2"	4.00	.065	B32W-G300200P	B32W-R300200P
3" x 2-1/2"	2.00	.065	B32W-G300250P	B32W-R300250P
4" x 1-1/2"	10.00	.083	B32W-G400150P	B32W-R400150P
4" x 2"	8.00	.083	B32W-G400200P	B32W-R400200P
4" x 2-1/2"	6.00	.083	B32W-G400250P	B32W-R400250P
4" x 3"	4.00	.083	B32W-G400300P	B32W-R400300P
6" x 3"	5.50	.109	B32W-G600300P	B32W-R600300P
6" x 4"	5.50	.109	B32W-G600400P	B32W-R600400P
8" x 4"	6.00	.109	B32W-G800400P	B32W-R800400P
8" x 6"	6.00	.109	B32W-G800600P	B32W-R800600P



Tapas para Extremo Soldables

Tapas para Extremo Soldables - B16W

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	.25	---	B16W-R50
3/4"	.31	---	B16W-R75
1"	.38	B16W-G100	B16W-R100
1-1/2"	.56	B16W-G150	B16W-R150
2"	.75	B16W-G200	B16W-R200
2-1/2"	1.00	B16W-G250	B16W-R250
3"	1.25	B16W-G300	B16W-R300
4"	1.50	B16W-G400	B16W-R400
6"	2.00	B16W-G600	B16W-R600
8"	2.50	B16W-G800	B16W-R800

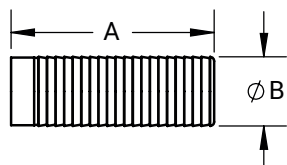


Adaptadores Soldables

Adaptador Largo Soldable para Manguera - 14WHRL

Característica:

- Apto para utilizar con abrazaderas de fleje.

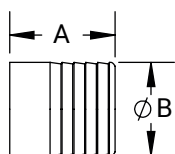


D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.00	1.03	.116	14WHRL-R100
1-1/2"	4.50	1.53	.116	14WHRL-R150
2"	4.50	2.03	.116	14WHRL-R200
2-1/2"	5.00	2.53	.116	14WHRL-R250
3"	5.00	3.03	.116	14WHRL-R300
4"	4.88	4.03	.116	14WHRL-R400



NOTA: El uso de tubing de PVC requiere de técnicas especiales para prevenir fugas. La labor de ensamble debe realizarse con tubing calentado. El durometro en frío es de 90 opuesto al de la manguera de hule de durómetro 65 a 70. Las hebillas del fleje deben posicionarse a 180° una de otra.

Adaptador de Manguera Soldable - 14WHR

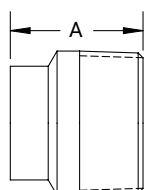


D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.50	.50	.065	14WHR-R50
3/4"	1.50	.75	.065	14WHR-R75
1"	1.69	1.00	.065	14WHR-R100
1-1/2"	1.69	1.50	.065	14WHR-R150
2"	2.31	2.00	.065	14WHR-R200
2-1/2"	2.00	2.50	.065	14WHR-R250
3"	3.09	3.00	.065	14WHR-R300
4"	3.41	4.00	.083	14WHR-R400

Adaptador Macho NPT x Extremo Soldable - B19WB

Característica:

- D.I. con acabado 32Ra únicamente.

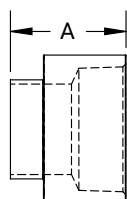


D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.63	.065	---	B19WB-R50
3/4"	1.63	.065	---	B19WB-R75
1"	1.75	.065	B19WB-G100	B19WB-R100
1-1/2"	1.75	.065	B19WB-G150	B19WB-R150
2"	1.81	.065	B19WB-G200	B19WB-R200
2-1/2"	2.31	.065	B19WB-G250	B19WB-R250
3"	2.50	.065	B19WB-G300	B19WB-R300
4"	2.56	.083	B19WB-G400	B19WB-R400
6"	3.40	.109	---	B19WB-R600

Adaptador Hembra NPT x Extremo Soldable - B22WB

Característica:

- D.I. con acabado 32Ra únicamente.

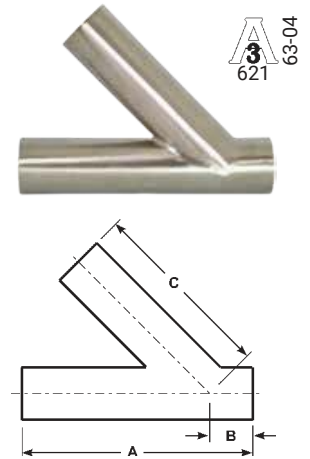


D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.25	.065	---	B22WB-R50
3/4"	1.63	.065	---	B22WB-R75
1"	1.75	.065	B22WB-G100	B22WB-R100
1-1/2"	1.75	.065	B22WB-G150	B22WB-R150
2"	1.81	.065	B22WB-G200	B22WB-R200
2-1/2"	2.31	.065	B22WB-G250	B22WB-R250
3"	2.50	.065	B22WB-G300	B22WB-R300
4"	2.50	.083	B22WB-G400	B22WB-R400

Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

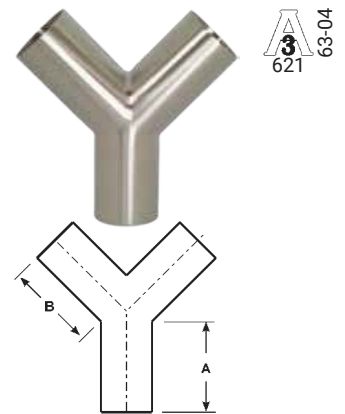
Unión Lateral Soldable - B28WA

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	6.00	1.00	5.00	.065	B28WA-R100P
1-1/2"	7.38	1.19	6.19	.065	B28WA-R150P
2"	8.75	1.63	7.13	.065	B28WA-R200P
2-1/2"	10.00	1.50	8.50	.065	B28WA-R250P
3"	10.75	1.88	8.88	.065	B28WA-R300P
4"	12.81	2.02	10.75	.083	B28WA-R400P
6"	18.00	3.50	14.50	.109	B28WA-R600P
8"	22.00	5.00	17.00	.109	B28WA-R800P



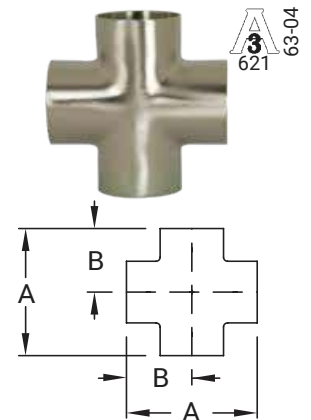
Unión Y Soldable - B28W

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.21	2.65	.065	B28W-R100P
1-1/2"	2.31	2.75	.065	B28W-R150P
2"	3.04	3.66	.065	B28W-R200P
2-1/2"	3.89	4.64	.065	B28W-R250P
3"	4.62	5.50	.065	B28W-R300P
4"	6.20	6.40	.083	B28W-R400P
6"	3.50	8.00	.109	B28W-R600P



Cruceta Soldable - B9WWWW

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.25	1.13	.065	B9WWWW-G100P	B9WWWW-R100P
1-1/2"	3.31	1.66	.065	B9WWWW-G150P	B9WWWW-R150P
2"	4.13	2.06	.065	B9WWWW-G200P	B9WWWW-R200P
2-1/2"	4.69	2.34	.065	B9WWWW-G250P	B9WWWW-R250P
3"	5.19	2.59	.065	B9WWWW-G300P	B9WWWW-R300P
4"	6.88	3.44	.083	B9WWWW-G400P	B9WWWW-R400P

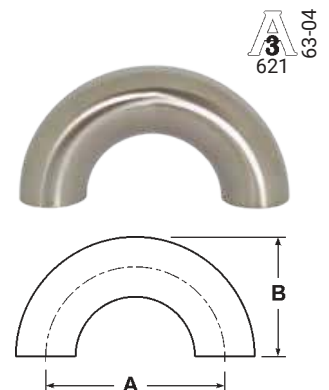


Codo 180° de Retorno Soldable - B2WUL

Medida

- Los dobleces son estándar 1.5 x el diámetro del tubing.

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.00	2.00	B2WUL-R100P
1-1/2"	4.50	3.00	B2WUL-R150P
2"	6.00	4.00	B2WUL-R200P
2-1/2"	7.50	5.00	B2WUL-R250P
3"	9.00	6.00	B2WUL-R300P
4"	12.00	8.00	B2WUL-R400P



Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

Cubiertas Protectoras para Extremos Soldables - BCW

Aplicación:

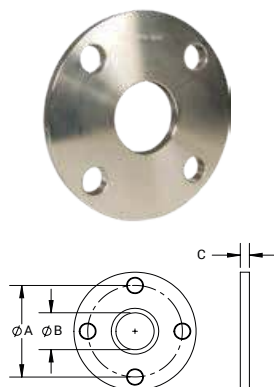
- Utiliza estas cubiertas para proteger los extremos en conexiones soldables, válvulas y bombas.



Medida	Vinil # de Parte
1/2"	BCW-050
3/4"	BCW-075
1"	BCW-100
1-1/2"	BCW-150
2"	BCW-200
2-1/2"	BCW-250
3"	BCW-300
4"	BCW-400
6"	BCW-600
8"	BCW-800

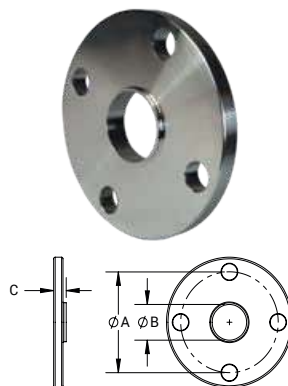
Bridas Soldables

Brida Slip-On 150# - B38SL



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Número y Diámetro de Agujeros (in)	Círculo de Perno (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.13	1.06	0.38	4/.63	3.13	B38SL-G100	B38SL-R100
1-1/2"	3.88	1.56	0.38	4/.63	3.88	B38SL-G150	B38SL-R150
2"	4.75	2.06	0.44	4/.75	4.75	B38SL-G200	B38SL-R200
2-1/2"	5.50	2.56	0.44	4/.75	5.50	B38SL-G250	B38SL-R250
3"	6.00	3.06	0.50	4/.75	6.00	B38SL-G300	B38SL-R300
4"	7.50	4.06	0.56	8/.75	7.50	B38SL-G400	B38SL-R400
6"	9.50	6.06	0.56	8/.88	9.50	B38SL-G600	B38SL-R600
8"	11.75	8.06	0.69	8/.88	11.75	B38SL-G800	B38SL-R800
10"	14.25	10.06	0.69	12/1.00	14.25	B38SL-G1000	B38SL-R1000

Brida de Cuello Soldable - B38W



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Número y Diámetro de Agujeros (in)	Círculo de Perno (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.13	0.87	0.50	4/.63	3.13	B38W-R100
1-1/2"	3.88	1.37	0.50	4/.63	3.88	B38W-R150
2"	4.75	1.87	0.63	4/.75	4.75	B38W-R200
2-1/2"	5.50	2.37	0.63	4/.75	5.50	B38W-R250
3"	6.00	2.87	0.63	4/.75	6.00	B38W-R300
4"	7.50	3.83	0.63	8/.75	7.50	B38W-R400
6"	9.50	5.78	0.63	8/.88	9.50	B38W-R600
8"	11.75	7.78	0.63	8/.88	11.75	B38W-R800
10"	14.25	9.76	0.81	12/1.00	14.25	B38W-R1000

NOTA: Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional, visita dixonvalve.com.

Empaques para Brida

Medida:

- Tipo estándar de grosor 1/16".

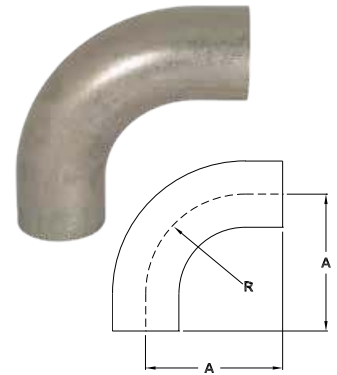


Medida	Neopreno # de Parte
1"	NG10
1-1/4"	NG15
1-1/2"	NG20
2"	NG25
2-1/2"	NG30
3"	NG35
4"	NG40
5"	NG50
6"	NG60
8"	NG80

Codos Sin Pulir

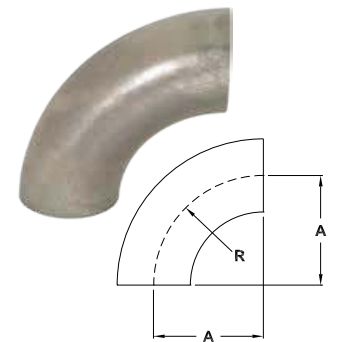
Codo 90° Soldable con Tangentes sin Pulir - B2S

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	3.000	1.125	.065	---	B2S-R50U
3/4"	3.000	1.125	.065	---	B2S-R75U
1"	2.062	1.500	.065	B2S-G100U	B2S-R100U
1-1/2"	2.937	2.250	.065	B2S-G150U	B2S-R150U
2"	4.062	3.000	.065	B2S-G200U	B2S-R200U
2-1/2"	5.187	3.750	.065	B2S-G250U	B2S-R250U
3"	6.312	4.500	.065	B2S-G300U	B2S-R300U
4"	8.312	6.000	.083	B2S-G400U	B2S-R400U



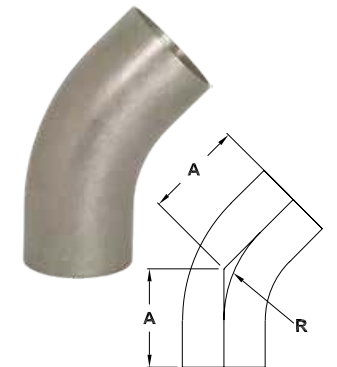
Codo 90° Soldable sin Pulir - B2WCL

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.13	1.13	.065	---	B2WCL-R50U
3/4"	1.13	1.13	.065	---	B2WCL-R75U
1"	1.50	1.50	.065	B2WCL-G100U	B2WCL-R100U
1-1/2"	2.25	2.25	.065	B2WCL-G150U	B2WCL-R150U
2"	3.00	3.00	.065	B2WCL-G200U	B2WCL-R200U
2-1/2"	3.75	3.75	.065	B2WCL-G250U	B2WCL-R250U
3"	4.50	4.50	.065	B2WCL-G300U	B2WCL-R300U
4"	6.00	6.00	.083	B2WCL-G400U	B2WCL-R400U
6"	9.00	9.00	.109	B2WCL-G600U	B2WCL-R600U
8"	12.00	12.00	.109	B2WCL-G800U	B2WCL-R800U
10"	15.00	15.00	.120	B2WCL-G1000U	B2WCL-R1000U
12"	18.00	18.00	.120	B2WCL-G1200U	B2WCL-R1200U



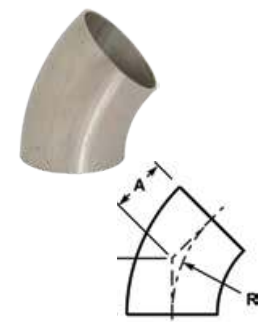
Codo 45° Soldable con Tangentes sin Pulir - B2KS

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	2.25	1.13	.065	---	B2KS-R50U
3/4"	2.25	1.13	.065	---	B2KS-R75U
1"	1.19	1.50	.065	B2KS-G100U	B2KS-R100U
1-1/2"	1.63	2.25	.065	B2KS-G150U	B2KS-R150U
2"	2.31	3.00	.065	B2KS-G200U	B2KS-R200U
2-1/2"	3.00	3.75	.065	B2KS-G250U	B2KS-R250U
3"	3.69	4.50	.065	B2KS-G300U	B2KS-R300U
4"	4.81	6.00	.083	B2KS-G400U	B2KS-R400U



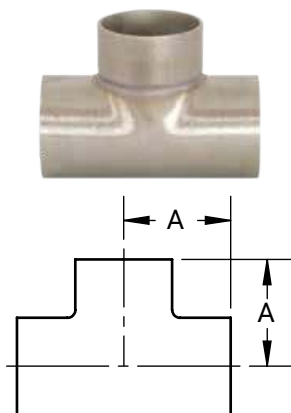
Codo 45° Soldable sin Pulir - B2WK

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	.47	1.13	.065	---	B2WK-R50U
3/4"	.47	1.13	.065	---	B2WK-R75U
1"	.63	1.50	.065	B2WK-G100U	B2WK-R100U
1-1/2"	.94	2.25	.065	B2WK-G150U	B2WK-R150U
2"	1.25	3.00	.065	B2WK-G200U	B2WK-R200U
2-1/2"	1.56	3.75	.065	B2WK-G250U	B2WK-R250U
3"	1.88	4.50	.065	B2WK-G300U	B2WK-R300U
4"	2.50	6.00	.083	B2WK-G400U	B2WK-R400U
6"	3.75	9.00	.109	B2WK-G600U	B2WK-R600U
8"	5.00	12.00	.109	B2WK-G800U	B2WK-R800U
10"	6.25	15.00	.120	B2WK-G1000U	B2WK-R1000U
12"	7.50	18.00	.120	B2WK-G1200U	B2WK-R1200U



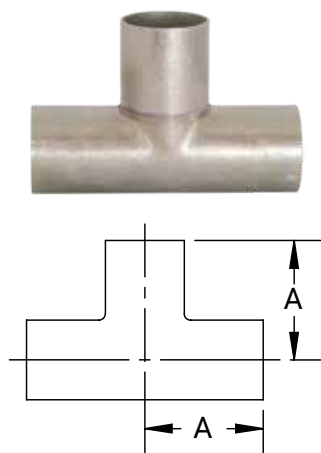
Tees Sin Pulir

Tees Cortas Soldables sin Pulir - B7WWW



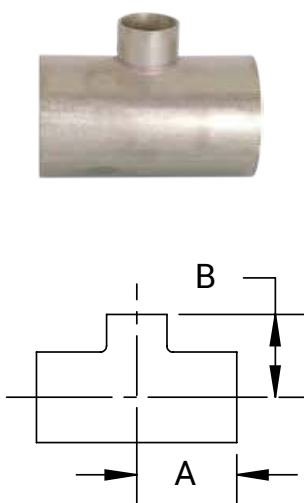
D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.13	.065	B7WWW-G100U	B7WWW-R100U
1-1/2"	1.66	.065	B7WWW-G150U	B7WWW-R150U
2"	2.06	.065	B7WWW-G200U	B7WWW-R200U
2-1/2"	2.34	.065	B7WWW-G250U	B7WWW-R250U
3"	2.59	.065	B7WWW-G300U	B7WWW-R300U
4"	3.44	.083	B7WWW-G400U	B7WWW-R400U

Tees Largas Soldables sin Pulir - B7W



D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.88	.065	---	B7W-R50U
3/4"	2.00	.065	---	B7W-R75U
1"	1.88	.065	B7W-G100U	B7W-R100U
1-1/2"	2.25	.065	B7W-G150U	B7W-R150U
2"	3.00	.065	B7W-G200U	B7W-R200U
2-1/2"	3.00	.065	B7W-G250U	B7W-R250U
3"	3.25	.065	B7W-G300U	B7W-R300U
4"	3.88	.083	B7W-G400U	B7W-R400U
6"	5.63	.109	B7W-G600U	B7W-R600U
8"	7.00	.109	B7W-G800U	B7W-R800U

Tees Reductoras Soldables sin Pulir - B7RWWW

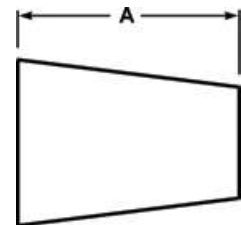


D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1-1/2" x 3/4"	2.13	2.13	.065	---	B7RWWW-R15075U
1-1/2" x 1"	2.38	2.38	.065	B7RWWW-G150100U	B7RWWW-R150100U
2" x 1/2"	2.38	2.38	.065	---	B7RWWW-R20050U
2" x 3/4"	1.66	1.38	.065	---	B7RWWW-R20075U
2" x 1"	2.06	1.63	.065	B7RWWW-G200100U	B7RWWW-R200100U
2" x 1-1/2"	2.06	1.91	.065	B7RWWW-G200150U	B7RWWW-R200150U
2-1/2" x 1-1/2"	2.34	2.16	.065	B7RWWW-G250150U	B7RWWW-R250150U
2-1/2" x 2"	2.34	2.31	.065	B7RWWW-G250200U	B7RWWW-R250200U
3" x 1-1/2"	2.59	2.41	.065	B7RWWW-G300150U	B7RWWW-R300150U
3" x 2"	2.59	2.56	.065	B7RWWW-G300200U	B7RWWW-R300200U
3" x 2-1/2"	2.59	2.59	.065	B7RWWW-G300250U	B7RWWW-R300250U
4" x 1-1/2"	3.44	2.91	.083	B7RWWW-G400150U	B7RWWW-R400150U
4" x 2"	3.44	3.06	.083	B7RWWW-G400200U	B7RWWW-R400200U
4" x 2-1/2"	3.44	3.09	.083	B7RWWW-G400250U	B7RWWW-R400250U
4" x 3"	3.44	3.09	.083	B7RWWW-G400300U	B7RWWW-R400300U

Reductores Sin Pulir

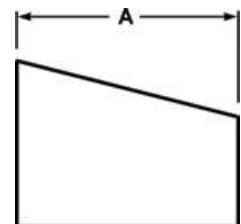
Reductor Concéntrico Soldable Sin Pulir - B31W

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	1.00	.065	---	B31W-R7550U
1" x 1/2"	2.00	.065	---	B31W-R10050U
1" x 3/4"	1.00	.065	---	B31W-R10075U
1-1/2" x 1/2"	4.00	.065	---	B31W-R15050U
1-1/2" x 3/4"	3.00	.065	---	B31W-R15075U
1-1/2" x 1"	2.00	.065	B31W-G150100U	B31W-R150100U
2" x 3/4"	5.00	.065	---	B31W-R20075U
2" x 1"	4.00	.065	B31W-G200100U	B31W-R200100U
2" x 1-1/2"	2.00	.065	B31W-G200150U	B31W-R200150U
2-1/2" x 1-1/2"	4.00	.065	B31W-G250150U	B31W-R250150U
2-1/2" x 2"	2.00	.065	B31W-G250200U	B31W-R250200U
3" x 1"	8.00	.109	B31W-G300100U	B31W-R300100U
3" x 1-1/2"	6.00	.065	B31W-G300150U	B31W-R300150U
3" x 2"	4.00	.065	B31W-G300200U	B31W-R300200U
3" x 2-1/2"	2.00	.065	B31W-G300250U	B31W-R300250U
4" x 1-1/2"	10.00	.083	B31W-G400150U	B31W-R400150U
4" x 2"	8.00	.109	B31W-G400200U	B31W-R400200U
4" x 2-1/2"	6.00	.083	B31W-G400250U	B31W-R400250U
4" x 3"	4.00	.083	B31W-G400300U	B31W-R400300U
6" x 3"	5.50	.109	B31W-G600300U	B31W-R600300U
6" x 4"	5.50	.109	B31W-G600400U	B31W-R600400U
8" x 4"	6.00	.109	B31W-G800400U	B31W-R800400U
8" x 6"	6.00	.109	B31W-G800600U	B31W-R800600U



Reductor Excéntrico Soldable Sin Pulir - B32W

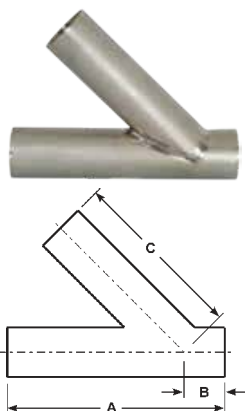
D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4" x 1/2"	1.00	.065	---	B32W-R7550U
1" x 1/2"	2.00	.065	---	B32W-R10050U
1" x 3/4"	1.00	.065	---	B32W-R10075U
1-1/2" x 1/2"	4.00	.065	---	B32W-R15050U
1-1/2" x 3/4"	3.00	.065	---	B32W-R15075U
1-1/2" x 1"	2.00	.065	B32W-G150100U	B32W-R150100U
2" x 3/4"	5.00	.065	---	B32W-R20075U
2" x 1"	4.00	.065	B32W-G200100U	B32W-R200100U
2" x 1-1/2"	2.00	.065	B32W-G200150U	B32W-R200150U
2-1/2" x 2"	2.00	.065	B32W-G250200U	B32W-R250200U
3" x 1-1/2"	6.00	.065	B32W-G300150U	B32W-R300150U
3" x 2"	4.00	.065	B32W-G300200U	B32W-R300200U
3" x 2-1/2"	2.00	.065	B32W-G300250U	B32W-R300250U
4" x 1-1/2"	10.00	.083	B32W-G400150U	B32W-R400150U
4" x 2"	8.00	.109	B32W-G400200U	B32W-R400200U
4" x 3"	4.00	.083	B32W-G400300U	B32W-R400300U
6" x 4"	5.50	.109	B32W-G600400U	B32W-R600400U
8" x 6"	6.00	.109	B32W-G800600U	B32W-R800600U



N

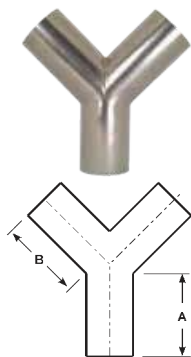
Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

Unión Lateral Soldable Sin Pulir - B28WA



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	6.00	1.00	5.00	.065	B28WA-R100U
1-1/2"	7.38	1.19	6.19	.065	B28WA-R150U
2"	8.75	1.63	7.13	.065	B28WA-R200U
2-1/2"	10.00	1.50	8.50	.065	B28WA-R250U
3"	10.75	1.88	8.88	.065	B28WA-R300U
4"	12.81	2.02	10.75	.083	B28WA-R400U
6"	18.00	3.00	14.50	.109	B28WA-R600U

Unión Y Soldable Sin Pulir - B28W

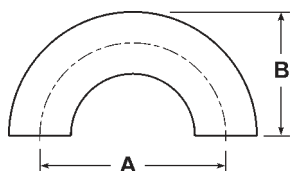


D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.00	2.44	.065	B28W-R100U
1-1/2"	2.00	2.44	.065	B28W-R150U
2"	2.63	3.25	.065	B28W-R200U
2-1/2"	3.37	4.13	.065	B28W-R250U
3"	4.00	4.88	.065	B28W-R300U
4"	5.38	5.38	.083	B28W-R400U
6"	8.00	8.00	.109	B28W-R600U

Codo 180° Soldable Sin Pulido - B2WUL

Característica

- Los dobleces son estándar 1.5 x el diámetro del tubing



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	3.00	2.00	.065	B2WUL-R100U
1-1/2"	4.50	3.00	.065	B2WUL-R150U
2"	6.00	4.00	.065	B2WUL-R200U
2-1/2"	7.50	5.00	.065	B2WUL-R250U
3"	9.00	6.00	.065	B2WUL-R300U
4"	12.00	8.00	.083	B2WUL-R400U

N

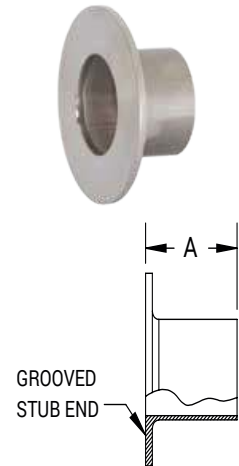
Uniones, Cruces, Curvas y Bridas

Férula Recuperable Tipo A Sin Pulir - 14VB

Aplicación:

- Usados en bridas B38SL.

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.38	14VB-R50
3/4"	1.38	14VB-R75
1"	1.63	14VB-R100
1-1/2"	1.75	14VB-R150
2"	1.50	14VB-R200
2-1/2"	2.00	14VB-R250
3"	2.25	14VB-R300
4"	2.63	14VB-R400
6"	3.00	14VB-R600
8"	3.00	14VB-R800
10"	3.50	14VB-R1000



Empaques para Brida

Medida:

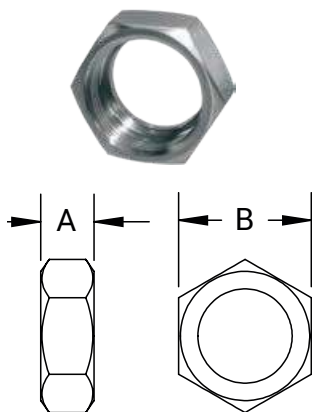
- Tipo estándar de grosor 1/16".

Medida	Neopreno # de Parte
1"	NG10
1-1/4"	NG15
1-1/2"	NG20
2"	NG25
2-1/2"	NG30
3"	NG35
4"	NG40
5"	NG50
6"	NG60
8"	NG80



Tuercas de Asiento Biselado

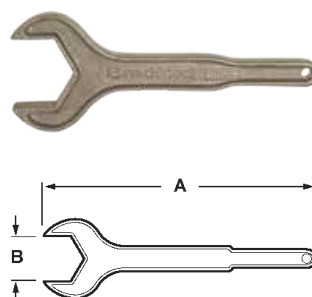
Tuercas Hexagonales para Unión- 13H



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 (CF8) # de Parte
1"	.91	1.81	13H-G100
1-1/2"	.97	2.41	13H-G150
2"	1.06	3.00	13H-G200
2-1/2"	1.19	3.59	13H-G250
3"	1.28	4.19	13H-G300
4"	1.50	5.44	13H-G400

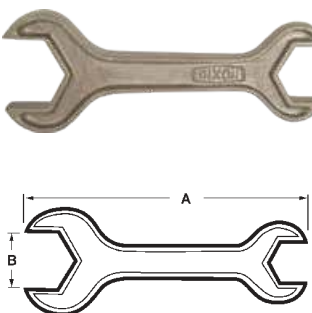
Llaves para Asiento Biselado

Llave Hexagonal Sencilla - 25H



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Peso lbs.	Aluminio # de Parte
1"	10.50	1.81	.64	25H-100
1-1/2"	12.00	2.41	.86	25H-150
2"	14.00	3.00	1.76	25H-200
2-1/2"	16.25	3.59	2.40	25H-250
3"	18.50	4.19	3.04	25H-300
4"	19.50	5.44	3.62	25H-400

Llave Hexagonal Doble - 25H

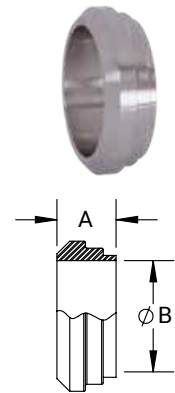


D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Peso lbs.	Aluminio # de Parte
1-1/2" x 1"	12.00	2.41	1.81	1.00	25H-150100
2" x 1-1/2"	14.00	3.00	2.41	1.75	25H-200150
2-1/2" x 2"	16.50	3.59	3.00	2.80	25H-250200
3" x 2"	18.00	4.19	3.00	3.20	25H-300200
3" x 2-1/2"	18.00	4.19	3.59	3.70	25H-300250

Férulas de Asiento Biselado

Férula Corta de Asiento Biselado Soldable - 14PRF

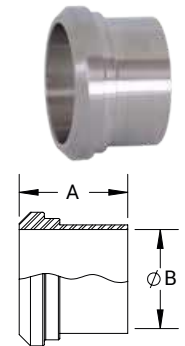
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.72	.87	14PRF-G100	14PRF-R100
1-1/2"	.72	1.37	14PRF-G150	14PRF-R150
2"	.75	1.87	14PRF-G200	14PRF-R200
2-1/2"	.88	2.37	14PRF-G250	14PRF-R250
3"	.91	2.87	14PRF-G300	14PRF-R300
4"	1.03	3.83	14PRF-G400	14PRF-R400



3
621 63-04

Férula Larga de Asiento Biselado Soldable - 14A

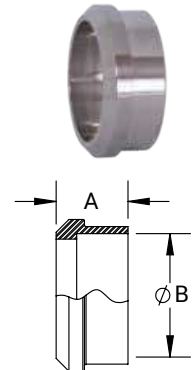
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.38	.87	14A-G100	14A-R100
1-1/2"	1.50	1.37	14A-G150	14A-R150
2"	1.50	1.87	14A-G200	14A-R200
2-1/2"	1.75	2.37	14A-G250	14A-R250
3"	1.75	2.87	14A-G300	14A-R300
4"	1.75	3.83	14A-G400	14A-R400



3
621 63-04

Férula de Asiento Plano Biselado con Receso para Expansión - 14

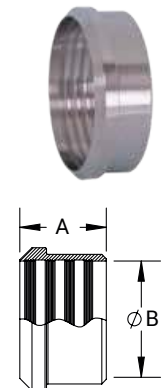
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	.75	1.01	14-G100
1-1/2"	.88	1.51	14-G150
2"	.97	2.01	14-G200
2-1/2"	1.06	2.51	14-G250
3"	1.13	3.01	14-G300
4"	1.25	4.01	14-G400



N

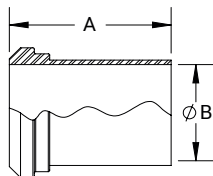
Férula de Asiento Plano Biselado sin Receso para Expansión - 14R

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	.750	1.000	14R-G100
1-1/2"	1.125	1.500	14R-G150
2"	1.312	2.000	14R-G200
2-1/2"	1.375	2.500	14R-G250
3"	1.437	3.000	14R-G300
4"	1.500	4.000	14R-G400



Férulas de Asiento Biselado

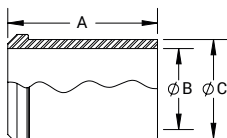
63-04
621



Férula de Asiento Plano Biselado de Muro Ligero - 14WL

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.00	.87	14WL-G100
1-1/2"	2.25	1.37	14WL-G150
2"	2.50	1.87	14WL-G200
2-1/2"	2.75	2.37	14WL-G250
3"	3.00	2.87	14WL-G300
4"	4.00	3.83	14WL-G400

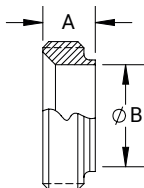
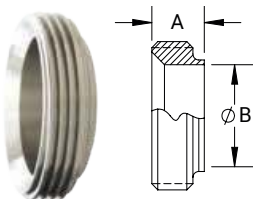
63-04
621



Férula de Asiento Plano Biselado de Muro Grueso - 14W

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.38	.87	1.16	14W-G100
1-1/2"	2.53	1.37	1.68	14W-G150
2"	2.78	1.87	2.19	14W-G200
2-1/2"	3.06	2.37	2.71	14W-G250
3"	3.53	2.87	3.22	14W-G300
4"	4.31	3.83	4.26	14W-G400

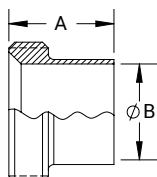
63-04
621



Férula Corta de Asiento Biselado Roscado Soldable - 15TRF

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.72	.87	15TRF-G100	15TRF-R100
1-1/2"	.72	1.37	15TRF-G150	15TRF-R150
2"	.75	1.87	15TRF-G200	15TRF-R200
2-1/2"	.88	2.37	15TRF-G250	15TRF-R250
3"	.91	2.87	15TRF-G300	15TRF-R300
4"	1.03	3.83	15TRF-G400	15TRF-R400

63-04
621



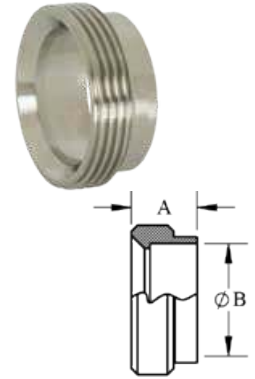
Férula Larga de Asiento Biselado Roscado Soldable - 15A

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.38	.87	15A-G100	15A-R100
1-1/2"	1.50	1.37	15A-G150	15A-R150
2"	1.50	1.87	15A-G200	15A-R200
2-1/2"	1.75	2.37	15A-G250	15A-R250
3"	1.75	2.87	15A-G300	15A-R300
4"	1.75	3.83	15A-G400	15A-R400

Férulas de Asiento Biselado

Férulas de Asiento Biselado Roscado con Receso - 15

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	0.81	1.01	15-G100
1-1/2"	0.88	1.51	15-G150
2"	1.03	2.01	15-G200
2-1/2"	1.13	2.51	15-G250
3"	1.25	3.01	15-G300
4"	1.38	4.01	15-G400



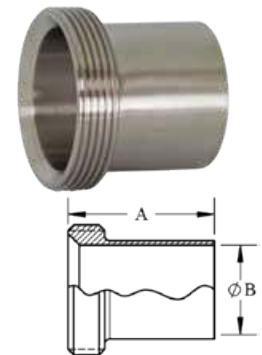
Férulas de Asiento Biselado Roscado sin Receso - 15R

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	.81	1.01	15R-G100
1-1/2"	1.13	1.51	15R-G150
2"	1.38	2.01	15R-G200
2-1/2"	1.50	2.51	15R-G250
3"	1.63	3.01	15R-G300
4"	1.68	4.01	15R-G400



Férulas de Asiento Biselado Roscado de Muro Ligero - 15WL

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.00	.87	15WL-G100
1-1/2"	2.25	1.37	15WL-G150
2"	2.50	1.87	15WL-G200
2-1/2"	2.75	2.37	15WL-G250
3"	3.00	2.87	15WL-G300
4"	4.00	3.83	15WL-G400

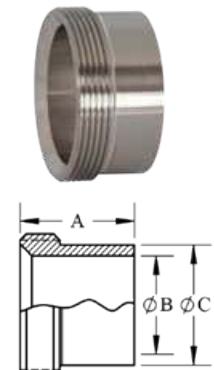


3 621 63-04

N

Férulas de Asiento Biselado Roscado de Muro Pesado - 15W

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.50	.87	1.16	15W-G100	15W-R100
1-1/2"	1.63	1.37	1.68	15W-G150	15W-R150
2"	1.75	1.87	2.19	15W-G200	15W-R200
2-1/2"	1.75	2.37	2.71	15W-G250	15W-R250
3"	1.81	2.87	3.22	15W-G300	15W-R300
4"	2.13	3.83	4.26	15W-G400	15W-R400

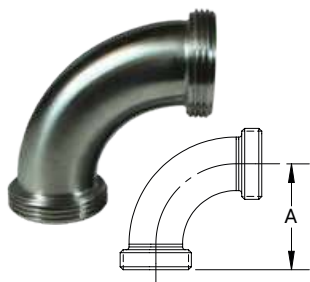


3 621 63-04

Codos de Asiento Biselado

A 3 63-04
621

Codo 90° Asiento Biselado Roscado x Asiento Biselado Roscado - B2C



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.22	B2C-G100
1-1/2"	2.97	B2C-G150
2"	3.75	B2C-G200
2-1/2"	4.63	B2C-G250
3"	5.41	B2C-G300
4"	7.03	B2C-G400

A 3 63-04
621

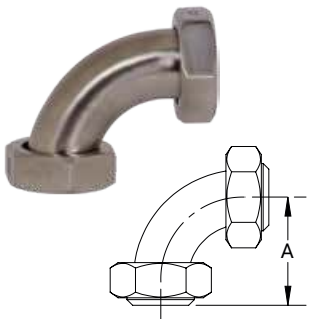
Codo 90° Asiento Biselado Roscado x Asiento Plano Biselado con Tuerca Hexagonal - B2F



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.22	B2F-G100
1-1/2"	2.97	B2F-G150
2"	3.75	B2F-G200
2-1/2"	4.63	B2F-G250
3"	5.41	B2F-G300
4"	7.03	B2F-G400

A 3 63-04
621

Codo 90° Asiento Plano Biselado x Asiento Plano Biselado con Tuerca Hexagonal - B2E



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.22	B2E-G100
1-1/2"	2.97	B2E-G150
2"	3.75	B2E-G200
2-1/2"	4.63	B2E-G250
3"	5.41	B2E-G300
4"	7.03	B2E-G400

A 3 63-04
621

Codo 45° Asiento Biselado Roscado x Asiento Plano Biselado con Tuerca Hexagonal - B2P



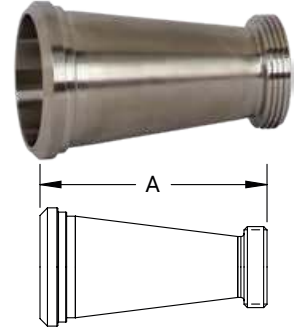
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.34	B2P-G100
1-1/2"	1.66	B2P-G150
2"	2.00	B2P-G200
2-1/2"	2.44	B2P-G250
3"	2.78	B2P-G300
4"	3.53	B2P-G400

Reductor Concéntrico de Asiento Biselado

Reductor Concéntrico de Asiento Plano Biselado x Asiento Roscado Biselado - B3115F

A
3
621
63-04

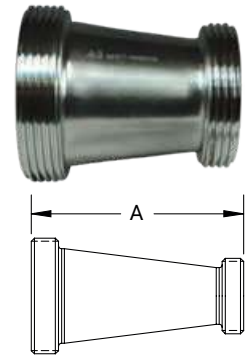
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2" x 1"	3.44	B3115F-G150100
2" x 1-1/2"	3.47	B3115F-G200150
2-1/2" x 2"	3.63	B3115F-G250200
3" x 2"	5.66	B3115F-G300200
3" x 2-1/2"	3.78	B3115F-G300250
4" x 3"	5.94	B3115F-G400300



Reductor Concéntrico de Asiento Roscado Biselado x Asiento Roscado Biselado - B31TT

A
3
621
63-04

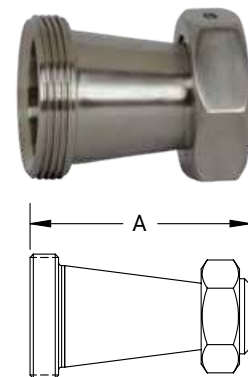
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2" x 1"	3.44	B31TT-G150100
2" x 1-1/2"	3.47	B31TT-G200150
2-1/2" x 2"	3.63	B31TT-G250200
3" x 2"	5.66	B31TT-G300200
3" x 2-1/2"	3.78	B31TT-G300250
4" x 3"	5.94	B31TT-G400300



Reductor Concéntrico de Asiento Roscado Biselado x Asiento Plano Biselado con Tuerca - B31TP

A
3
621
63-04

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1-1/2" x 1"	3.44	B31TP-G150100
2" x 1-1/2"	3.47	B31TP-G200150
2-1/2" x 2"	3.63	B31TP-G250200
3" x 2"	5.66	B31TP-G300200
3" x 2-1/2"	3.78	B31TP-G300250
4" x 3"	5.94	B31TP-G400300

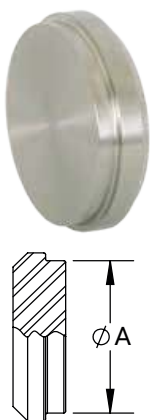


N

Tapas para Extremos de Asiento Biselado

Tapa Sólida de Asiento Biselado - 16A

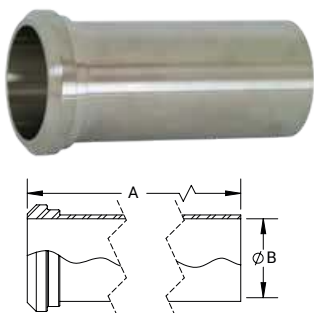
3
621 63-04



D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.16	16A-G100	16A-R100
1-1/2"	1.67	16A-G150	16A-R150
2"	2.19	16A-G200	16A-R200
2-1/2"	2.71	16A-G250	16A-R250
3"	3.22	16A-G300	16A-R300
4"	4.26	16A-G400	16A-R400

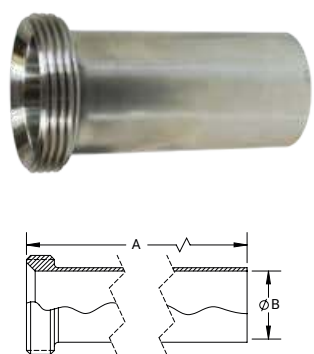
Adaptadores de Asiento Biselado

Adaptador de Asiento Plano Biselado para Manguera Tygon® - 14AHT



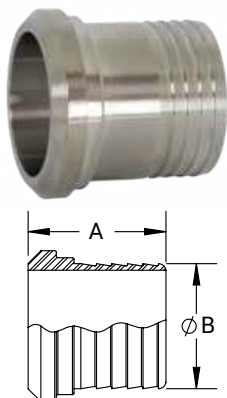
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	4.69	.87	14AHT-G100
1-1/2"	4.72	1.37	14AHT-G150
2"	4.72	1.87	14AHT-G200
2-1/2"	4.84	2.37	14AHT-G250
3"	4.91	2.87	14AHT-G300
4"	5.22	3.83	14AHT-G400

Adaptador de Asiento Biselado Roscado para Manguera Tygon® - 15AHT



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	4.50	.87	15AHT-G100
1-1/2"	4.50	1.37	15AHT-G150
2"	4.50	1.87	15AHT-G200
2-1/2"	4.50	2.37	15AHT-G250
3"	4.50	2.87	15AHT-G300
4"	5.00	3.83	15AHT-G400

Adaptador de Asiento Biselado para Manguera de Hule - 14AHR



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.69	1.00	14AHR-G100
1-1/2"	1.69	1.50	14AHR-G150
2"	2.31	2.00	14AHR-G200
2-1/2"	2.67	2.50	14AHR-G250
3"	3.10	3.00	14AHR-G300
4"	4.00	4.00	14AHR-G400

Abrazaderas I-line / Q-line

Abrazaderas para Trabajo Pesado - 13ILH

D.E. Tubing	Presión de Servicio PSI a 70°F (21°C) ¹	Presión de Servicio PSI a 250°F (121°C) ¹	A (in)	# de Parte
1"- 1-1/2"	700	250	2.12	13ILH100-150
2"	450	250	2.65	13ILH200
2-1/2"	450	200	3.19	13ILH250
3"	350	150	3.72	13ILH300
4"	200	125	4.82	13ILH400
6"	150	100	7.69	13ILH600
8"	125	75	9.69	13ILH800

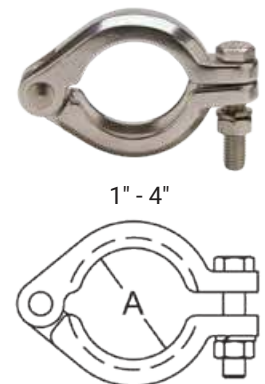
¹ Tuerca mariposa apretada a 25 in-lb de torque.



Abrazaderas Apernadas - 13ILB

D.E. Tubing	Presión de Servicio PSI a 70°F (21°C) ¹	Presión de Servicio PSI a 250°F (121°C) ¹	A (in)	# de Parte
1"- 1-1/2"	1220	1100	2.12	13ILB100-150
2"	900	830	2.65	13ILB200
2-1/2"	720	660	3.19	13ILB250
3"	600	550	3.72	13ILB300
4"	570	525	4.82	13ILB400

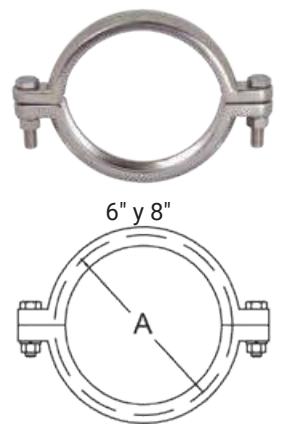
¹ Tuerca apretada a 20 in-lb de torque.



Abrazaderas I-Line Apernadas

D.E. Tubing	Presión de Servicio PSI a 70°F (21°C) ¹	Presión de Servicio PSI a 250°F (121°C) ¹	A (in)	# de Parte
6"	300	200	7.69	13ILB600
8"	250	150	9.69	13ILB800

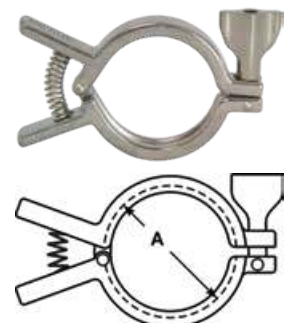
¹ Tuerca apretada a 20 in-lb de torque.



Abrazadera de Pellizco - 13IL-Q

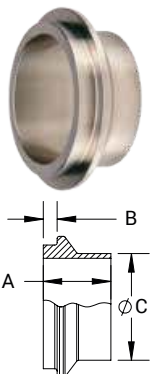
D.E. Tubing	Presión de Servicio PSI a 70°F (21°C) ¹	Presión de Servicio PSI a 250°F (121°C) ¹	A (in)	# de Parte
1"- 1-1/2"	700	250	2.12	13IL-Q100150
2"	450	250	2.65	13IL-Q200

¹ Tuerca mariposa apretada a 25 in-lb de torque



Férulas I-Line/Q-Line

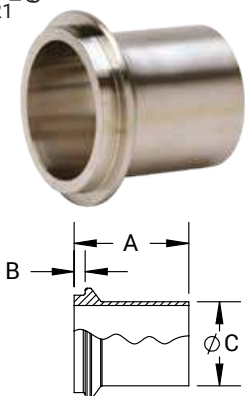
A
3
621
63-04



Férula Macho I-Line Corta Soldable - 14WI

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.79	.19	1.00	14WI-G100	14WI-R100
1-1/2"	.95	.20	1.50	14WI-G150	14WI-R150
2"	1.04	.26	2.00	14WI-G200	14WI-R200
2-1/2"	1.16	.31	2.50	14WI-G250	14WI-R250
3"	1.22	.31	3.00	14WI-G300	14WI-R300
4"	1.35	.31	4.00	14WI-G400	14WI-R400
6"	1.13	.19	6.00	---	14WI-R600
8"	1.13	.19	8.00	---	14WI-R800

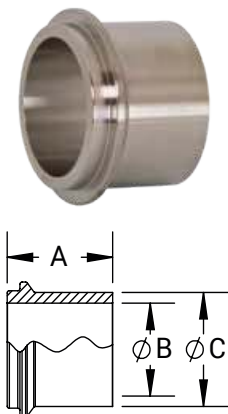
A
3
621
63-04



Férula Macho I-Line Larga Soldable - 14WLI

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.755	0.19	1.00	14WLI-G100	14WLI-R100
1-1/2"	2.035	0.20	1.50	14WLI-G150	14WLI-R150
2"	2.320	0.26	2.00	14WLI-G200	14WLI-R200
2-1/2"	2.500	0.31	2.50	14WLI-G250	14WLI-R250
3"	2.685	0.31	3.00	14WLI-G300	14WLI-R300
4"	3.005	0.31	4.00	14WLI-G400	14WLI-R400
6"	2.884	0.19	6.00	14WLI-G600	14WLI-R600

A
3
621
63-04



Férula Macho I-Line Soldable para Tanque de Muro Pesado - 14WHI

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.50	.87	1.25	14WHI-G100	14WHI-R100
1-1/2"	1.63	1.37	1.69	14WHI-G150	14WHI-R150
2"	1.75	1.87	2.25	14WHI-G200	14WHI-R200
2-1/2"	1.75	2.37	2.75	14WHI-G250	14WHI-R250
3"	1.81	2.87	3.31	14WHI-G300	14WHI-R300
4"	2.13	3.83	4.25	14WHI-G400	14WHI-R400
6"	3.00	5.78	6.88	---	14WHI-R600

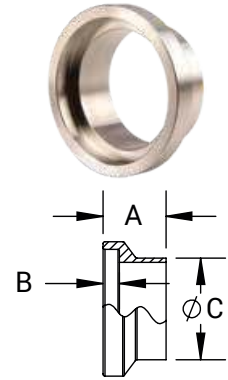
N

Férulas I-Line/Q-Line

Férula Hembra I-Line Corta Soldable - 15WI

3
621 63-04

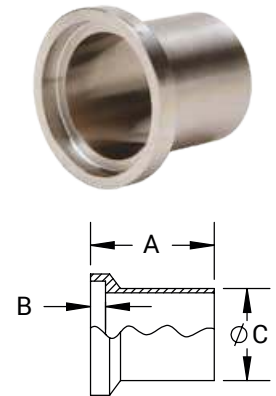
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.79	.25	1.00	15WI-G100	15WI-R100
1-1/2"	.95	.25	1.50	15WI-G150	15WI-R150
2"	1.04	.31	2.00	15WI-G200	15WI-R200
2-1/2"	1.16	.36	2.50	15WI-G250	15WI-R250
3"	1.22	.36	3.00	15WI-G300	15WI-R300
4"	1.35	.36	4.00	15WI-G400	15WI-R400
6"	1.13	.24	6.00	---	15WI-R600
8"	1.13	.24	8.00	---	15WI-R800



Férula Hembra I-Line Larga Soldable - 15WLI

3
621 63-04

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.75	.25	1.00	15WLI-G100	15WLI-R100
1-1/2"	2.03	.25	1.50	15WLI-G150	15WLI-R150
2"	2.31	.31	2.00	15WLI-G200	15WLI-R200
2-1/2"	2.50	.36	2.50	15WLI-G250	15WLI-R250
3"	2.69	.36	3.00	15WLI-G300	15WLI-R300
4"	3.00	.36	4.00	15WLI-G400	15WLI-R400
6"	3.00	.24	6.00	---	15WLI-R600

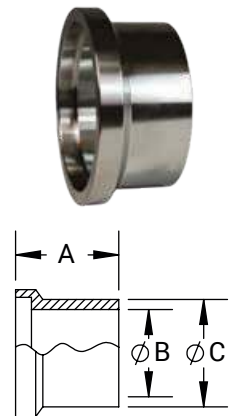


Férula Hembra I-Line Soldable para Tanque de Muro Pesado - 15WHI

3
621 63-04

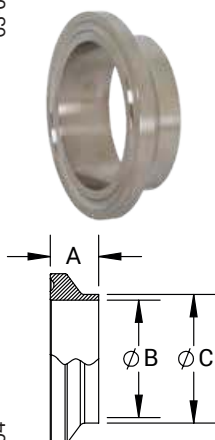
N

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.50	.87	1.25	15WHI-G100	15WHI-R100
1-1/2"	1.63	1.37	1.69	15WHI-G150	15WHI-R150
2"	1.75	1.87	2.25	15WHI-G200	15WHI-R200
2-1/2"	1.75	2.37	2.75	15WHI-G250	15WHI-R250
3"	1.81	2.87	3.31	15WHI-G300	15WHI-R300
4"	2.13	3.83	4.25	15WHI-G400	15WHI-R400



Férulas I-Line/Q-Line

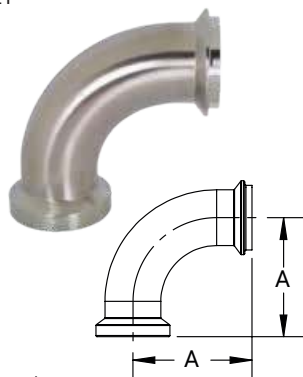
3 63-04
621



Férulas Soldables Q-Line - 14WQ

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	.53	.87	1.00	14WQ-G100
1-1/2"	.56	1.37	1.50	14WQ-G150
2"	.81	1.87	2.00	14WQ-G200
2-1/2"	.94	2.37	2.50	14WQ-G250
3"	.94	2.87	3.00	14WQ-G300
4"	1.00	3.83	4.00	14WQ-G400

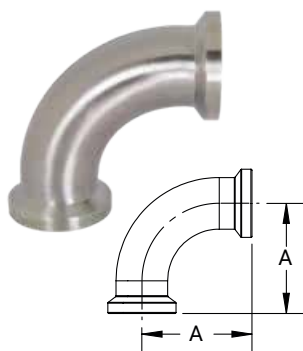
3 63-04
621



Codo 90° Hembra I-Line x Macho I-Line - B2FI

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.29	B2FI-G100
1-1/2"	3.20	B2FI-G150
2"	4.04	B2FI-G200
2-1/2"	4.91	B2FI-G250
3"	5.72	B2FI-G300
4"	7.35	B2FI-G400

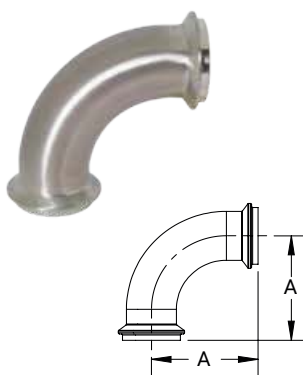
3 63-04
621



Codo 90° Hembra I-Line - B2CI

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.29	B2CI-G100
1-1/2"	3.20	B2CI-G150
2"	4.04	B2CI-G200
2-1/2"	4.91	B2CI-G250
3"	5.72	B2CI-G300
4"	7.35	B2CI-G400

3 63-04
621



Codo 90° Macho I-Line - B2EI

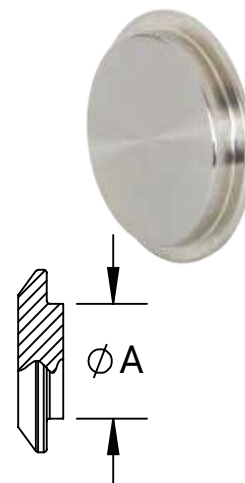
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	2.29	B2EI-G100
1-1/2"	3.20	B2EI-G150
2"	4.04	B2EI-G200
2-1/2"	4.91	B2EI-G250
3"	5.72	B2EI-G300
4"	7.35	B2EI-G400

I-Line / Q-Line - Tapa para Extremo

Tapa Macho para Extremo I-Line - 16AI-14I

63-04

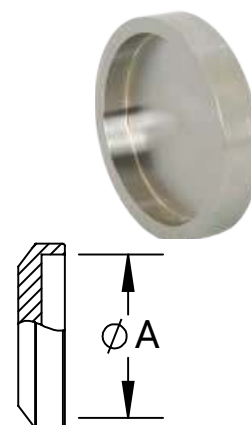
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.25	16AI-14I100	16AI-14I100R
1-1/2"	1.74	16AI-14I150	16AI-14I150R
2"	2.24	16AI-14I200	16AI-14I200R
2-1/2"	2.74	16AI-14I250	16AI-14I250R
3"	3.30	16AI-14I300	16AI-14I300R
4"	4.30	16AI-14I400	16AI-14I400R
6"	6.83	16AI-14I600	16AI-14I600R
8"	8.83	---	16AI-14I800R



Tapa Hembra para Extremo I-Line - 16AI-15I

63-04

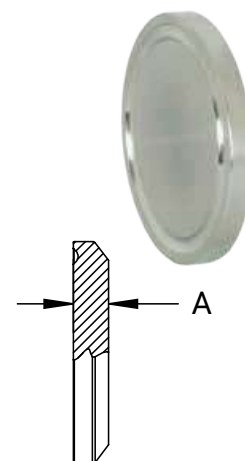
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.27	16AI-15I100	16AI-15I100R
1-1/2"	1.76	16AI-15I150	16AI-15I150R
2"	2.26	16AI-15I200	16AI-15I200R
2-1/2"	2.76	16AI-15I250	16AI-15I250R
3"	3.32	16AI-15I300	16AI-15I300R
4"	4.32	16AI-15I400	16AI-15I400R
6"	6.92	16AI-15I600	16AI-15I600R
8"	8.92	---	16AI-15I800R



Tapa para Extremo Q-Line - 16AQ

63-04

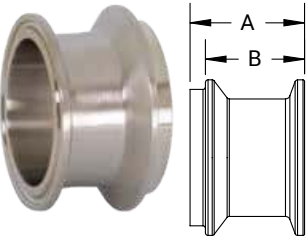
D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	0.19	16AQ-G100
1-1/2"	0.19	16AQ-G150
2"	0.25	16AQ-G200
2-1/2"	0.26	16AQ-G250
3"	0.26	16AQ-G300
4"	0.25	16AQ-G400



Adaptadores I-Line/Q-Line

A
3
621 63-04

Adaptador Macho I-Line x Clamp - 17-14I-14MP



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.29	1.10	17-14I-14MPG100
1-1/2"	1.45	1.26	17-14I-14MPG150
2"	1.54	1.29	17-14I-14MPG200
2-1/2"	1.66	1.35	17-14I-14MPG250
3"	1.72	1.41	17-14I-14MPG300
4"	1.98	1.67	17-14I-14MPG400

A
3
621 63-04

Adaptador Hembra I-Line x Clamp - 17-15I-14MP

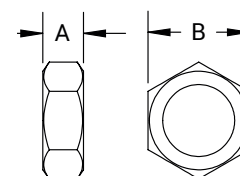


D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.28	17-15I-14MPG100
1-1/2"	1.45	17-15I-14MPG150
2"	1.54	17-15I-14MPG200
2-1/2"	1.63	17-15I-14MPG250
3"	1.72	17-15I-14MPG300
4"	1.97	17-15I-14MPG400

Tuercas John Perry

Tuerca de Unión Hexagonal - 13H

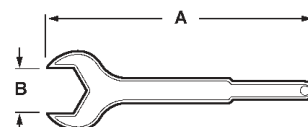
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 (CF8) # de Parte
1"	.91	1.81	13H-G100
1-1/2"	.97	2.41	13H-G150
2"	1.06	3.00	13H-G200
2-1/2"	1.19	3.59	13H-G250
3"	1.28	4.19	13H-G300
4"	1.50	5.44	13H-G400



Llaves John Perry

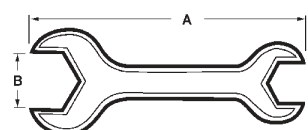
Llave Hexagonal Sencilla - 25H

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Peso lbs.	Aluminio # de Parte
1"	10.50	1.81	.64	25H-100
1-1/2"	12.00	2.41	.86	25H-150
2"	14.00	3.00	1.76	25H-200
2-1/2"	16.25	3.59	2.40	25H-250
3"	18.50	4.19	3.04	25H-300
4"	19.50	5.44	3.62	25H-400



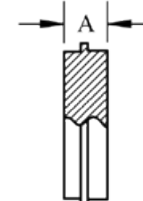
Llave Hexagonal Doble - 25H

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Peso lbs.	Aluminio # de Parte
1-1/2" x 1"	12.00	2.41	1.81	1.00	25H-150100
2" x 1-1/2"	14.00	3.00	2.41	1.75	25H-200150
2-1/2" x 2"	16.50	3.59	3.00	2.80	25H-250200
3" x 2"	18.00	4.19	3.00	3.20	25H-300200
3" x 2-1/2"	18.00	4.19	3.59	3.70	25H-300250



Tapas John Perry - 16AJP

D.E. Tubing	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.47	16AJP-G100	16AJP-R100
1-1/2"	.48	16AJP-G150	16AJP-R150
2"	.53	16AJP-G200	16AJP-R200
2-1/2"	.55	16AJP-G250	16AJP-R250
3"	.61	16AJP-G300	16AJP-R300
4"	.69	16AJP-G400	16AJP-R400

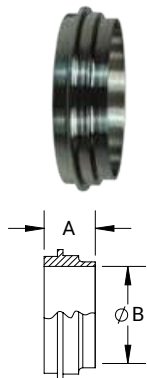


3
621
63-04

Férulas John Perry

Férula Corta Soldable John Perry - 14PRFJP

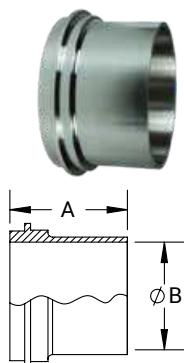
3
621 63-04



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.69	.87	14PRFJP-G100	14PRFJP-R100
1-1/2"	.72	1.37	14PRFJP-G150	14PRFJP-R150
2"	.72	1.87	14PRFJP-G200	14PRFJP-R200
2-1/2"	.84	2.37	14PRFJP-G250	14PRFJP-R250
3"	.91	2.87	14PRFJP-G300	14PRFJP-R300
4"	1.22	3.83	14PRFJP-G400	14PRFJP-R400

Férula Larga Soldable John Perry - L14AJP

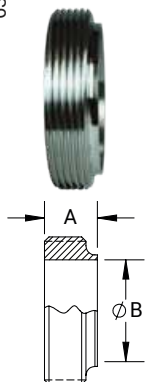
3
621 63-04



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.38	.87	L14AJP-G100	L14AJP-R100
1-1/2"	1.50	1.37	L14AJP-G150	L14AJP-R150
2"	1.50	1.87	L14AJP-G200	L14AJP-R200
2-1/2"	1.75	2.37	L14AJP-G250	L14AJP-R250
3"	1.75	2.87	L14AJP-G300	L14AJP-R300
4"	1.75	3.83	L14AJP-G400	L14AJP-R400

Férula Corta Roscada Soldable John Perry - 15TRFJP

3
621 63-04



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.69	.87	15TRFJP-G100	15TRFJP-R100
1-1/2"	.72	1.37	15TRFJP-G150	15TRFJP-R150
2"	.72	1.87	15TRFJP-G200	15TRFJP-R200
2-1/2"	.84	2.37	15TRFJP-G250	15TRFJP-R250
3"	.91	2.87	15TRFJP-G300	15TRFJP-R300
4"	1.22	3.83	15TRFJP-G400	15TRFJP-R400

Férula Larga Roscada Soldable John Perry - L15AJP

3
621 63-04

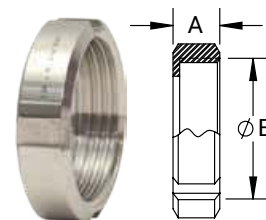


D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.38	.87	L15AJP-G100	L15AJP-R100
1-1/2"	1.50	1.37	L15AJP-G150	L15AJP-R150
2"	1.50	1.87	L15AJP-G200	L15AJP-R200
2-1/2"	1.75	2.37	L15AJP-G250	L15AJP-R250
3"	1.75	2.87	L15AJP-G300	L15AJP-R300
4"	1.75	3.83	L15AJP-G400	L15AJP-R400

Conexiones Europeas - DIN

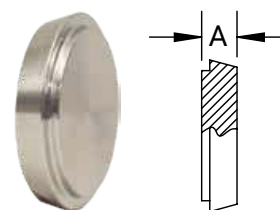
Tuerca Redonda DIN - 13R

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	21.0	Rd 52 x 1/6"	13R-G100DIN
1-1/2"	21.0	Rd 65 x 1/6"	13R-G150DIN
2"	22.0	Rd 78 x 1/6"	13R-G200DIN
2-1/2"	25.0	Rd 95 x 1/6"	13R-G250DIN
3"	29.0	Rd 110 x 1/4"	13R-G300DIN
4"	31.0	Rd 130 x 1/4"	13R-G400DIN



Tapa Ciega DIN - 16AMP

Medida Nominal	A (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	13.0	16AMP-R100DIN
1-1/2"	13.0	16AMP-R150DIN
2"	14.0	16AMP-R200DIN
2-1/2"	16.0	16AMP-R250DIN
3"	16.0	16AMP-R300DIN
4"	20.0	16AMP-R400DIN



Adaptador Macho DIN x D.E. de Tubing - 15A

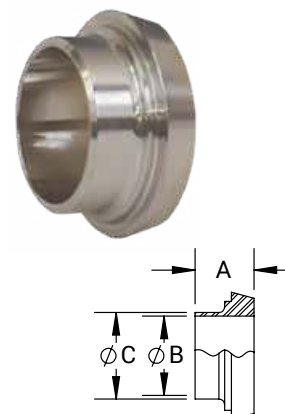
Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	29.0	22.1	25.4	Rd 52 x 1/6"	15A-R100DIN
1-1/2"	33.0	34.8	38.1	Rd 65 x 1/6"	15A-R150DIN
2"	35.0	47.5	50.8	Rd 78 x 1/6"	15A-R200DIN
2-1/2"	40.0	60.2	63.5	Rd 95 x 1/6"	15A-R250DIN
3"	45.0	72.9	76.2	Rd 110 x 1/4"	15A-R300DIN
4"	54.0	97.4	101.6	Rd 130 x 1/4"	15A-R400DIN



N

Adaptador Soldable DIN x D.E. de Tubing - 14A

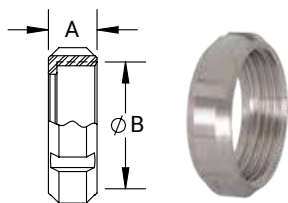
Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	22.0	22.1	25.4	14A-R100DIN
1-1/2"	26.0	34.8	38.1	14A-R150DIN
2"	28.0	47.5	50.8	14A-R200DIN
2-1/2"	32.0	60.2	63.5	14A-R250DIN
3"	37.0	72.9	76.2	14A-R300DIN
4"	44.0	97.4	101.6	14A-R400DIN



NOTA: Fabricado de acuerdo a Imperial DIN 11851.

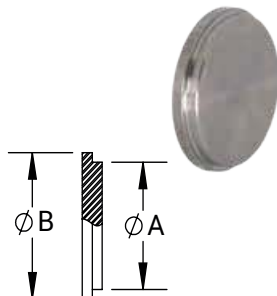
SMS

Tuerca Redonda SMS - 13R



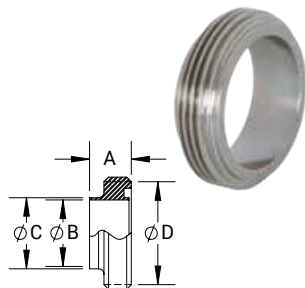
Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	19.0	Rd 40 x 1/6"	13R-G100SMS
1-1/2"	23.0	Rd 60 x 1/6"	13R-G150SMS
2"	24.0	Rd 70 x 1/6"	13R-G200SMS
2-1/2"	28.0	Rd 85 x 1/6"	13R-G250SMS
3"	30.0	Rd 98 x 1/6"	13R-G300SMS
4"	31.0	Rd 125 x 1/4"	13R-G400SMS

Tapa Ciega SMS - 16AMP



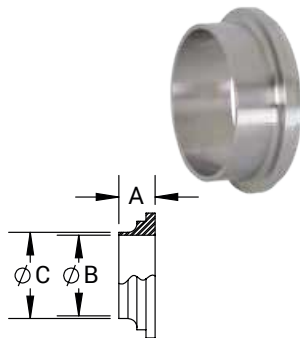
Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	32.0	35.5	16AMP-R100SMS
1-1/2"	47.9	55.0	16AMP-R150SMS
2"	60.4	65.0	16AMP-R200SMS
2-1/2"	73.5	80.0	16AMP-R250SMS
3"	86.5	93.0	16AMP-R300SMS
4"	112.5	118.0	16AMP-R400SMS

Adaptador SMS x D.E. Tubing - 15A



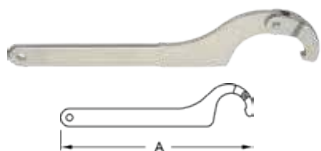
Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	19.0	22.1	25.0	Rd 40 x 1/6"	15A-R100SMS
1-1/2"	23.0	34.8	38.0	Rd 60 x 1/6"	15A-R150SMS
2"	23.0	47.5	50.8	Rd 70 x 1/6"	15A-R200SMS
2-1/2"	27.0	60.2	63.5	Rd 85 x 1/6"	15A-R250SMS
3"	27.0	72.9	76.2	Rd 98 x 1/6"	15A-R300SMS
4"	30.0	97.4	101.6	Rd 125 x 1/4"	15A-R400SMS

Funda Soldable SMS x D.E. Tubing - 14A



Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	15.5	22.1	25.0	14A-R100SMS
1-1/2"	16.0	34.8	38.0	14A-R150SMS
2"	17.0	47.5	50.8	14A-R200SMS
2-1/2"	17.0	60.2	63.5	14A-R250SMS
3"	19.0	72.9	76.2	14A-R300SMS
4"	19.0	97.4	101.6	14A-R400SMS

Llaves DIN y SMS - SP



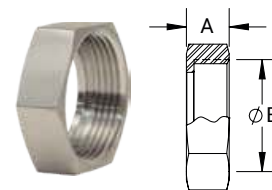
Usado en Medida Nominal	A (mm)	Acero Niquelado # de Parte
1" - 1-1/2"	247.7	DIN-SMS-60/90SP
2" - 4"	330.2	DIN-SMS90/155SP

NOTA: Fabricado de acuerdo con los estándares ISO 2037 y ISO 2851 (Swedish Milk Standard).

Conexiones Europeas - RJT BS: 4825

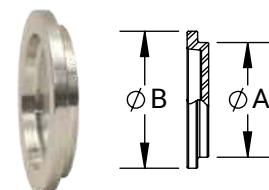
Tuercas Hexagonales RJT - 13H

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	22.2	42.3 x 8TPI WHIT	13H-G100RJT
1-1/2"	22.2	55.0 x 8TPI WHIT	13H-G150RJT
2"	22.2	67.9 x 6TPI WHIT	13H-G200RJT
2-1/2"	22.2	80.6 x 6TPI WHIT	13H-G250RJT
3"	22.2	93.3 x 6TPI WHIT	13H-G300RJT
4"	22.2	118.7 x 6TPI WHIT	13H-G400RJT



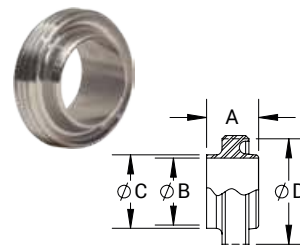
Tapas Ciegas RJT - 13RBN

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	32.5	41.3	13RBN-G100RJT
1-1/2"	45.2	54.0	13RBN-G150RJT
2"	57.9	66.7	13RBN-G200RJT
2-1/2"	70.6	79.4	13RBN-G250RJT
3"	83.3	92.1	13RBN-G300RJT
4"	108.7	117.5	13RBN-G400RJT



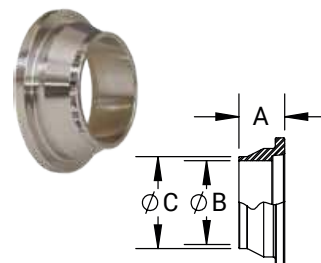
Adaptador RJT x D.E. Tubing - 15A

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	27.0	22.1	25.65	45.7 x 8T	15A-R100RJT
1-1/2"	27.0	34.8	38.35	58.4 x 8T	15A-R150RJT
2"	27.0	47.5	50.8	72.7 x 6T	15A-R200RJT
2-1/2"	27.0	60.2	63.75	85.4 x 6T	15A-R250RJT
3"	27.0	72.9	76.2	98.1 x 6T	15A-R300RJT
4"	27.0	97.4	101.85	123.5 x 6T	15A-R400RJT



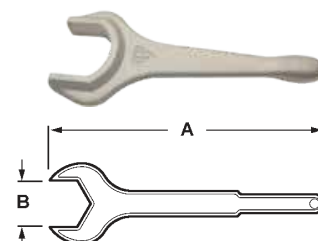
Funda Soldable RJT x D.E. Tubing - 14A

Medida Nominal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	19.5	22.1	25.65	14A-R100RJT
1-1/2"	19.5	34.8	38.35	14A-R150RJT
2"	19.5	47.5	50.8	14A-R200RJT
2-1/2"	19.5	60.2	63.75	14A-R250RJT
3"	19.5	72.9	76.2	14A-R300RJT
4"	19.5	97.4	101.85	14A-R400RJT



Llave RJT - SP

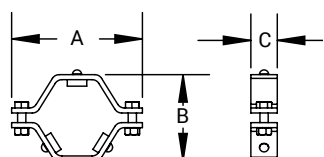
Medida	A (mm)	B (mm)	Aluminio # de Parte
1"	254.00	50.80	RJT-100SP
1-1/2"	292.10	65.02	RJT-150SP
2"	304.80	79.25	RJT-200SP
2-1/2"	342.80	91.95	RJT-250SP
3"	368.30	104.65	RJT-300SP
4"	444.50	130.05	RJT-400SP



NOTA: Fabricado de acuerdo a BS 4825.

Soportes para Tubing

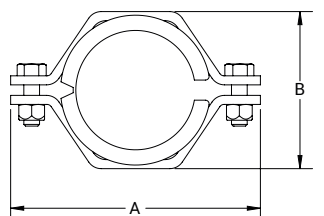
Soporte Hexagonal con Amortiguadores de Hule - B24RV¹



Medida Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	3.38	2.25	1.00	B24RV-G50
3/4"	3.38	2.19	1.00	B24RV-G75
1"	3.70	2.20	1.00	B24RV-G100
1-1/2"	4.40	2.80	1.00	B24RV-G150
2"	5.00	3.30	1.00	B24RV-G200
2-1/2"	5.60	3.70	1.00	B24RV-G250
3"	6.10	4.30	1.00	B24RV-G300
4"	7.60	5.00	1.00	B24RV-G400
6"	9.80	7.20	1.50	B24RV-G600
8"	12.25	9.38	1.50	B24RV-G800

¹ Para opciones de acople, llame a Dixon.

Soporte Hexagonal con Manga de Plástico - B24PV¹



Medida Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	3.38	1.63	B24PV-G50
3/4"	3.38	1.63	B24PV-G75
1"	3.63	2.13	B24PV-G100
1-1/2"	4.31	2.63	B24PV-G150
2"	4.88	3.13	B24PV-G200
2-1/2"	4.88	3.13	B24PV-G250
3"	6.00	4.25	B24PV-G300
4"	7.50	5.63	B24PV-G400
5"	8.50	6.38	B24PV-G500
6"	9.75	7.38	B24PV-G600
8"	11.38	9.38	B24PV-G800

¹ Para opciones de acople, llame a Dixon.

Mangas - 13PV



Medida Tubing	Polipropileno # de Parte
3/4"	13PV-75
1"	13PV-100
1-1/2"	13PV-150
2"	13PV-200
2-1/2"	13PV-250
3"	13PV-300
4"	13PV-400
6"	13PV-600

NOTA: Para información adicional sobre medidas de tubing, consulte dixonvalve.com.mx.

Soporte Bloque para Tubing

Aplicaciones:

- Áreas limpias y áreas mecánicas no limitadas a: Biotecnología, farmacéutica, proceso de alimentos, bebidas, lácteos, cosméticos, químicos, aguas tratadas e industrias semiconductivas.
- Sistemas de bajo flujo y baja presión con vibración moderada: WFI, SIP, CIP, procesamiento, servicios públicos y líneas de instrumentación.

Medidas:

- 1" - 4" estándar; otras medidas disponibles bajo pedido.

Características:

- Capa de aislamiento: El D.E. reducido permite que el soporte quede cubierto por la capa de aislamiento.
- Funda de silicón ZERO PUDDLE facilita la purga de líquidos en líneas verticales.
- No tiene roscas expuestas o aperturas en las placas del equipo.

Materiales:

- Funda de silicón – durometro 80; color: Azul
- La funda de silicón ZERO PUDDLE está disponible con aprobaciones FDA y UL.
- Acero inoxidable 304 estándar; acero inoxidable 316 disponible bajo pedido.

Especificaciones:

- Temperaturas intermitentes desde -40°F a 320°F (-40°C a 160°C).
- Temperatura continua desde -20°F a 285°F (-29°C a 140°C).

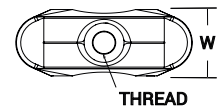
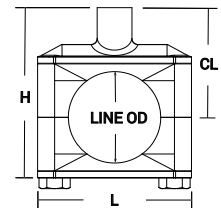
Aprobaciones:

- Todas las placas están pulidas, los pernos limpiados y las tuercas lubricadas con productos aprobados por la FDA.
- El soporte roscado cumple con los requerimientos del D.E. de la barilla MSS SP-69.



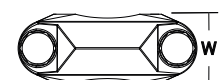
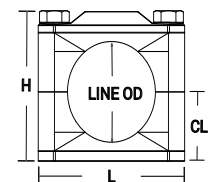
Soporte para Tubing - B24V-HP

Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Rosca	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.32	2.79	2.49	0.75	0.97	3/8"-16	B24V-HP-G100
1-1/2"	1.90	3.29	2.99	0.88	1.25	3/8"-16	B24V-HP-G150
2"	2.38	5.59	3.36	0.88	1.47	1/2"-13	B24V-HP-G200
2-1/2"	2.88	6.02	3.74	0.88	1.66	1/2"-13	B24V-HP-G250
3"	3.50	6.68	4.48	1.00	2.03	1/2"-13	B24V-HP-G300
4"	4.50	6.24	5.10	1.00	2.50	5/8"-11	B24V-HP-G400

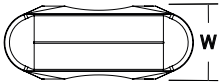
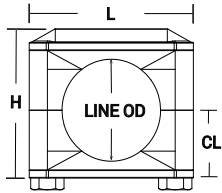


Soporte para Tubing Soldable - B24V-WP

Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.32	2.23	2.49	0.75	1.03	B24V-WP-G100
1-1/2"	1.90	2.75	2.99	0.88	1.31	B24V-WP-G150
2"	2.38	3.25	3.36	0.88	1.55	B24V-WP-G200
2-1/2"	2.88	3.68	3.74	0.88	1.70	B24V-WP-G250
3"	3.50	4.15	4.48	1.00	2.06	B24V-WP-G300
4"	4.50	5.27	5.10	1.00	2.58	B24V-WP-G400

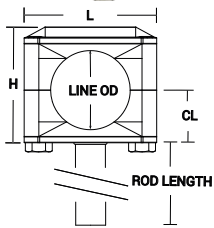


Soporte Bloque para Tubing



Soporte para Tubing con Montura en la Base - B24V-BM

Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acople Redondo		Acero Inoxidable 304 # de Parte
						Altura (in)	Rosca	
1"	1.312	2.19	2.49	.75	.97	.47	3/8"-16	B24V-BM-G100
1-1/2"	1.90	2.69	2.99	.88	1.25	.47	3/8"-16	B24V-BM-G150
2"	2.38	3.19	3.36	.88	1.49	.59	1/2"-13	B24V-BM-G200
2-1/2"	2.88	3.63	3.74	.88	1.71	.59	1/2"-13	B24V-BM-G250



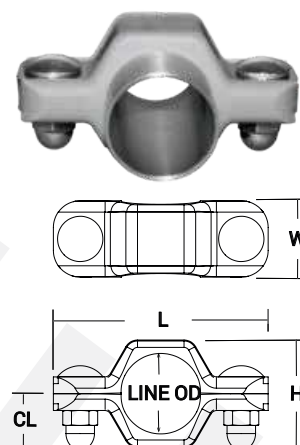
Soporte para Tubing con Barilla - B24V-BMR6

Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Barilla (Longitud)		Acero Inoxidable 304 # de Parte
						Longitud (in)	D.E.	
1"	1.32	2.19	2.49	.75	1.94	6.00	.38	B24V-BMR6-G100
1-1/2"	1.90	2.69	2.99	.88	2.44	6.00	.38	B24V-BMR6-G150
2"	2.38	3.19	3.36	.88	2.81	6.00	.50	B24V-BMR6-G200
2-1/2"	2.88	3.63	3.74	.88	3.19	6.00	.50	B24V-BMR6-G250

Soportes para Tubing Uni-Hinge

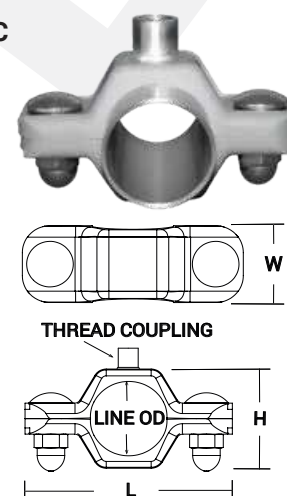
Soporte con Monturas Soldables - B24V-PH

Medida Tubing	D.E. Línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acero Inoxidable 304 Con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 Con tuerca de seguridad # de Parte
1"	1.32	1.96	4.00	1.42	0.98	B24V-PH-G100	B24V-PHL-G100
1-1/2"	1.90	2.50	4.60	1.42	1.25	B24V-PH-G150	B24V-PHL-G150
2"	2.38	3.00	5.10	1.42	1.50	B24V-PH-G200	B24V-PHL-G200
2-1/2"	2.88	3.50	5.60	1.42	1.75	B24V-PH-G250	B24V-PHL-G250
3"	3.50	4.13	6.33	1.42	2.06	B24V-PH-G300	B24V-PHL-G300
4"	4.50	5.12	7.52	1.42	2.65	B24V-PH-G400	B24V-PHL-G400



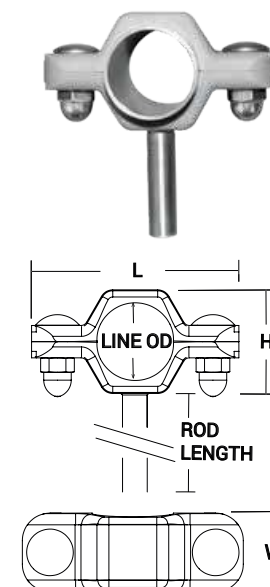
Soporte con Monturas Soldables y Acople Roscado- B24V-PHC

Medida Tubing	D.E. Línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	Altura (in)	Rosca (in)	Acero Inoxidable 304 Con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 Con tuerca de seguridad # de Parte
1"	1.32	1.96	4.00	1.42	0.47	3/8"-16	B24V-PHC-G100	B24V-PHCL-G100
1-1/2"	1.90	2.50	4.60	1.42	0.47	3/8"-16	B24V-PHC-G150	B24V-PHCL-G150
2"	2.38	3.00	5.10	1.42	0.59	1/2"-13	B24V-PHC-G200	B24V-PHCL-G200
2-1/2"	2.88	3.50	5.60	1.42	0.59	1/2"-13	B24V-PHC-G250	B24V-PHCL-G250
3"	3.50	4.13	6.33	1.42	0.59	1/2"-13	B24V-PHC-G300	B24V-PHCL-G300
4"	4.50	5.12	7.52	1.42	0.59	1/2"-13	B24V-PHC-G400	B24V-PHCL-G400



Soporte con Monturas Soldables y Barilla - B24V-PHR6

Medida Tubing	D.E. Línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	Longitud (in)	D.E. (in)	Acero Inoxidable 304 Con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 Con tuerca de seguridad # de Parte
1"	1.32	1.96	4.00	1.42	6	0.38	B24V-PHR6-G100	B24V-PHR6L-G100
1-1/2"	1.90	2.50	4.60	1.42	6	0.38	B24V-PHR6-G150	B24V-PHR6L-G150
2"	2.38	3.00	5.10	1.42	6	0.50	B24V-PHR6-G200	B24V-PHR6L-G200
2-1/2"	2.88	3.50	5.60	1.42	6	0.50	B24V-PHR6-G250	B24V-PHR6L-G250
3"	3.50	4.13	6.33	1.42	6	0.50	B24V-PHR6-G300	B24V-PHR6L-G300
4"	4.50	5.12	7.52	1.42	6	0.63	B24V-PHR6-G400	B24V-PHR6L-G400



Empaques para Conexiones Sanitarias



Tipos:

• Clamp	757 - 764
• Asiento biselado.....	765 - 766
• I-line / Q-line.....	767 - 768
• John Perry.....	769 - 770
• Europeas.....	771 - 772
• Tabla de medidas de empaque.....	773 - 775

Páginas

Materiales:

- Nitrilo
- Silicón (curado con peróxido)
- EPDM
- FKM
- PTFE

Aprobaciones:

- U.S. Farmacopea Clase VI Criterios de Citotoxicidad
- Título 21CFR177.2600 y .1550
- Estándares USDA y 3A Sanitarios

Todos los empaques de elastómero requieren de un reemplazo periódico. La vida del empaque es influenciada por el material, la aplicación del producto, temperatura, procedimientos de limpieza, etc. Después de monitorear las condiciones del empaque en un sistema, se debe hacer un calendario para el reemplazo de los empaques.

Identificación de Material de Empaques - Códigos de Colores

Elastómero	Identificador # de Parte	Código de Color	Temperatura	
			Farenheit	Celsius
Nitrilo	U	1 punto rojo	-30°F a 200°F	-34°C a 93°C
Nitrilo blanco	UW	1 punto rojo	-30°F a 200°F	-34°C a 93°C
EPDM curado con peróxido	E	3 puntos verdes	-30°F a 300°F	-34°C a 149°C
FKM	SFY	1 punto blanco y 1 punto amarillo	-30°F a 400°F	-34°C a 204°C
Silicón curado con platino (blanco)	XW	1 punto rosa	-40°F a 450°F	-40°C a 232°C
Silicón curado con platino (transparente)	XC	ninguno	-40°F a 450°F	-40°C a 232°C
PTFE	G	ninguno	-100°F a 500°F	-73°C a 260°C
PTFE detectable por metal	GZ	ninguno	-320°F a 550°F	-195°C a 288°C
Nitrilo detectable por metal	UZ	2 puntos azules y 1 punto rojo	-30°F a 200°F	-34°C a 93°C
EPDM detectable por metal	EZ	2 puntos azules y 3 puntos verdes	-30°F a 300°F	-34°C a 149°C
FKM detectable por metal	SFYZ	2 puntos azules y 1 punto blanco y 1 punto amarillo	-30°F a 400°F	-34°C a 204°C
Silicón detectable por metal	XZ	2 puntos azules y 1 punto rosa	-40°F a 450°F	-40°C a 232°C

Información de Almacenaje y Tiempo Aproximado de Vida Útil

La vida en anaquel de los empaques de hule comprende el período desde la fecha de curado hasta la fecha de instalación. Durante el tiempo de vida en anaquel, se espera que el producto de hule mantenga sus características bajo las siguientes condiciones:

- Se almacena en su empaque original, en un lugar limpio y seco.
- No los exponga a luz de sol directa
- No almacene cerca motores eléctricos a una distancia de 6 pies.
- Se mantienen a temperatura de **65°F a 85°F (18°C a 29°C)**

Los empaques fabricados con estos componentes no deben exceder los siguientes tiempos de vida en anaquel:

- Nitrilo..... 10 años
- EPDM..... 10 años
- FKM..... 10 años
- Silicón..... 5 años
- PTFE..... 20 años
- Nitrilo, EPDM y Silicón Detectable por metal..... 10 años

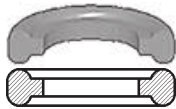
Empaques Clamp

Especificaciones:

- Los valores de servicio PSI para las abrazaderas sanitarias, NO SE APLICA a conexiones (1" y mayores) que utilicen empaques de PTFE, debido al flujo frío bajo en condiciones de operación normales. Los empaques de PTFE, cuando se usan en cualquier abrazadera, tienen a fugar a presiones muy por debajo de los valores de servicio. Esta restricción no se aplica en medidas fraccionadas de 1/2" y 3/4", debido al diseño con receso.

Aprobaciones:

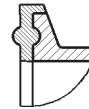
- Material de empaque aprobado por (3A), USDA y cumple con estándares FDA 21CFR177.2600 y 1550.



Mini



Estándar - tipo 1



Bridado - tipo 2

Empaques Clamp – Nitrilo

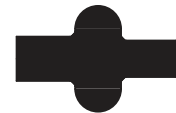
Características

- Curado con azufre
- Código de color: un punto rojo

Aprobación

- Cumple con 21CFR 177.2600

Medida	Negro # de Parte	Blanco # de Parte	Rojo # de Parte	Azul # de Parte
1/2"	42MP-U50	42MP-UW50	42MP-U50RD	42MP-U50BL
3/4"	42MP-U75	42MP-UW72	42MP-U75RD	42MP-U75BL
1"	40MP-U100	40MP-UW100	40MP-U100RD	40MP-U100BL
1-1/2"	40MP-U150	40MP-UW150	40MP-U150RD	40MP-U150BL
2"	40MP-U200	40MP-UW200	40MP-U200RD	40MP-U200BL
2-1/2"	40MP-U250	40MP-UW250	40MP-U250RD	40MP-U250BL
3"	40MP-U300	40MP-UW300	40MP-U300RD	40MP-U300BL
4"	40MP-U400	40MP-UW400	40MP-U400RD	40MP-U400BL
5"	40MP-U500	40MP-UW500	40MP-U500RD	40MP-U500BL
6"	40MP-U600	40MP-UW600	40MP-U600RD	40MP-U600BL
8"	40MP-U800	40MP-UW800	40MP-U800RD	40MP-U800BL



Type 1 – Standard
1" and larger



Type 1 – Standard
1/2" – 3/4"

NOTA: También disponible en verde, amarillo, rosa, anaranjado y morado.

Empaques Clamp – EPDM

Características:

- Código de color: tres puntos verdes
- Curado con peróxido

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Medida	Negro # de Parte	Blanco # de Parte	Rojo # de Parte	Azul # de Parte	Verde # de Parte	Amarillo # de Parte
1/2"	42MP-E50	42MP-E50WN	42MP-E50RD	42MP-E50BL	42MP-E50GN	42MP-E50YL
3/4"	42MP-E75	42MP-E75WN	42MP-E75RD	42MP-E75BL	42MP-E75GN	42MP-E75YL
1"	40MP-E100	40MP-E100WH	40MP-E100RD	40MP-E100BL	40MP-E100GN	40MP-E100YL
1-1/2"	40MP-E150	40MP-E150WH	40MP-E150RD	40MP-E150BL	40MP-E150GN	40MP-E150YL
2"	40MP-E200	40MP-E200WH	40MP-E200RD	40MP-E200BL	40MP-E200GN	40MP-E200YL
2-1/2"	40MP-E250	40MP-E250WH	40MP-E250RD	40MP-E250BL	40MP-E250GN	40MP-E250YL
3"	40MP-E300	40MP-E300WH	40MP-E300RD	40MP-E300BL	40MP-E300GN	40MP-E300YL
4"	40MP-E400	40MP-E400WH	40MP-E400RD	40MP-E400BL	40MP-E400GN	40MP-E400YL
5"	40MP-E500	40MP-E500WH	40MP-E500RD	40MP-E500BL	40MP-E500GN	40MP-E500YL
6"	40MP-E600	40MP-E600WH	40MP-E600RD	40MP-E600BL	40MP-E600GN	40MP-E600YL



Type 1 – Standard
1" and larger



Type 1 – Standard
1/2" – 3/4"

Empaques Clamp

Empaques Clamp FKM - Negro

Medida	FKM # de Parte
1/2"	42MP-SFY50
3/4"	42MP-SFY75
1"	40MP-SFY100
1-1/2"	40MP-SFY150
2"	40MP-SFY200
2-1/2"	40MP-SFY250
3"	40MP-SFY300
4"	40MP-SFY400
6"	40MP-SFY600
8"	40MP-SFY800

Característica:

- Código de color: Un punto blanco y un punto amarillo.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Empaque Clamp Silicón - Blanco

Medida	Silicón # de Parte
1/2"	42MP-XW50
3/4"	42MP-XW75
1"	40MP-XW100
1-1/2"	40MP-XW150
2"	40MP-XW200
2-1/2"	40MP-XW250
3"	40MP-XW300
4"	40MP-XW400
6"	40MP-XW600

Característica:

- Código de color: Un punto rosa.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Empaque Clamp Silicón - Transparente

Medida	Silicón # de Parte
1/2"	42MP-XC50
3/4"	42MP-XC75
1"	40MP-XC100
1-1/2"	40MP-XC150
2"	40MP-XC200
2-1/2"	40MP-XC250
3"	40MP-XC300
4"	40MP-XC400
5"	40MP-XC500
6"	40MP-XC600
8"	40MP-XC800

Característica:

- Código de color: Sin punto.
- Curado con peróxido.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Empaque Clamp PTFE - Blanco

Medida	PTFE # de Parte
1/2"	42MP-G50
3/4"	42MP-G75
1"	40MP-G100
1-1/2"	40MP-G150
2"	40MP-G200
2-1/2"	40MP-G250
3"	40MP-G300
4"	40MP-G400
5"	40MP-G500
6"	40MP-G600
8"	40MP-G800
10"	40MP-G1000
12"	40MP-G1200

Características:

- Código de color: Sin punto.
- No se recomienda para el uso con abrazaderas de perno.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger



NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cicla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continúan comprimiéndose mientras el ciclo continúe. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene. Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

Empaques Clamp Detectables por Metal y Rayos X

Materiales:

- Los empaques detectables por metal están impregnados de partículas de acero inoxidable, la adición de acero inoxidable permite que el empaque o piezas del empaque puedan ser detectadas por medio de equipo especial.



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger

Nitrilo- Empaque Detectable por Metal

Característica:

- Código de color: Dos puntos azules y un punto rojo.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Medida	Negro # de Parte	Azul # de Parte	Rojo # de Parte
1/2"	42MP-UZ50	42MP-UZ50BL	42MP-UZ50RD
3/4"	42MP-UZ75	42MP-UZ75BL	42MP-UZ75RD
1"	40MP-UZ100	40MP-UZ100BL	40MP-UZ100RD
1-1/2"	40MP-UZ150	40MP-UZ150BL	40MP-UZ150RD
2"	40MP-UZ200	40MP-UZ200BL	40MP-UZ200RD
2-1/2"	40MP-UZ250	40MP-UZ250BL	40MP-UZ250RD
3"	40MP-UZ300	40MP-UZ300BL	40MP-UZ300RD
4"	40MP-UZ400	40MP-UZ400BL	40MP-UZ400RD
6"	40MP-UZ600	40MP-UZ600BL	40MP-UZ600RD
8"	40MP-UZ800	40MP-UZ800BL	40MP-UZ800RD
10"	40MP-UZ1000	40MP-UZ1000BL	40MP-UZ1000RD

EPDM - Empaque Detectable por Metal

Característica:

- Código de color: Dos puntos azules y tres puntos verdes.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Medida	Negro # de Parte	Azul # de Parte	Rojo # de Parte
1/2"	42MP-E50	42MP-E50BL	---
3/4"	42MP-E75	42MP-E75BL	---
1"	40MP-E100	40MP-E100BL	40MP-E100RD
1-1/2"	40MP-E150	40MP-E150BL	40MP-E150RD
2"	40MP-E200	40MP-E200BL	40MP-E200RD
2-1/2"	40MP-E250	40MP-E250BL	40MP-E250RD
3"	40MP-E300	40MP-E300BL	40MP-E300RD
4"	40MP-E400	40MP-E400BL	40MP-E400RD
6"	40MP-E600	40MP-E600BL	40MP-E600RD
8"	40MP-E800	40MP-E800BL	40MP-E800RD
10"	40MP-E1000	40MP-E1000BL	40MP-E1000RD

FKM - Empaque Detectable por Metal

Característica:

- Código de color: Dos puntos azules, un punto blanco y un punto amarillo.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Medida	Negro # de Parte	Azul # de Parte	Rojo # de Parte
1/2"	42MP-SFY50	42MP-SFY50BL	---
3/4"	42MP-SFY75	42MP-SFY75BL	---
1"	40MP-SFY100	40MP-SFY100BL	40MP-SFY100RD
1-1/2"	40MP-SFY150	40MP-SFY150BL	40MP-SFY150RD
2"	40MP-SFY200	40MP-SFY200BL	40MP-SFY200RD
2-1/2"	40MP-SFY250	40MP-SFY250BL	40MP-SFY250RD
3"	40MP-SFY300	40MP-SFY300BL	40MP-SFY300RD
4"	40MP-SFY400	40MP-SFY400BL	40MP-SFY400RD
6"	40MP-SFY600	40MP-SFY600BL	40MP-SFY600RD

Silicón - Empaque Detectable por Metal

Característica:

- Código de color: Dos puntos azules y un punto rosa.

Aprobaciones:

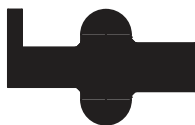
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Medida	Azul # de Parte	Rojo # de Parte
1/2"	42MP-XZ50BL	42MP-XZ50RD
3/4"	42MP-XZ75BL	42MP-XZ75RD
1"	40MP-XZ100BL	40MP-XZ100RD
1-1/2"	40MP-XZ150BL	40MP-XZ150RD
2"	40MP-XZ200BL	40MP-XZ200RD
2-1/2"	40MP-XZ250BL	40MP-XZ250RD
3"	40MP-XZ300BL	40MP-XZ300RD
4"	40MP-XZ400BL	40MP-XZ400RD
6"	40MP-XZ600BL	40MP-XZ800RD
8"	40MP-XZ800BL	40MP-XZ1000RD

Visita dixonvalve.com para tablas de medidas de empaque.

Empaques Clamp Bridados

Nitrilo Negro - Empaques Clamp Bridados



Type 2 - Flanged
1" and larger

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40MPF-U100
1-1/2"	40MPF-U150
2"	40MPF-U200
2-1/2"	40MPF-U250
3"	40MPF-U300
4"	40MPF-U400
6"	40MPF-U600
8"	40MPF-U800
10"	40MPF-U1000
12"	40MPF-U1200

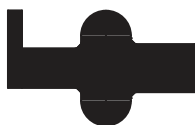
Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Nitrilo Blanco - Empaques Clamp Bridados



Type 2 - Flanged
1" and larger

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40MPF-UW100
1-1/2"	40MPF-UW150
2"	40MPF-UW200
2-1/2"	40MPF-UW250
3"	40MPF-UW300
4"	40MPF-UW400
6"	40MPF-UW600
8"	40MPF-UW800
10"	40MPF-UW1000
12"	40MPF-UW1200

Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

EPDM Negro - Empaques Clamp Bridados



Type 2 - Flanged
1" and larger

Medida	EPDM # de Parte
1"	40MPF-E100
1-1/2"	40MPF-E150
2"	40MPF-E200
2-1/2"	40MPF-E250
3"	40MPF-E300
4"	40MPF-E400
6"	40MPF-E600
8"	40MPF-E800
10"	40MPF-E1000
12"	40MPF-E1200

Características

- Código de color: Tres puntos verdes.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Visita dixonvalve.com.mx para tablas de medidas.

Empaques Clamp Bridados

FKM Negro - Empaques Clamp Bridados

Características:

- Código de color: Un punto blanco, un punto amarillo.
- Curado con peróxido.
- No se recomienda para el uso con abrazaderas de perno.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	FKM # de Parte
1"	40MPF-SFY100
1-1/2"	40MPF-SFY150
2"	40MPF-SFY200
2-1/2"	40MPF-SFY250
3"	40MPF-SFY300
4"	40MPF-SFY400
6"	40MPF-SFY600
8"	40MPF-SFY800
10"	40MPF-SFY1000
12"	40MPF-SFY1200



Type 2 - Flanged
1" and larger

Silicón Blanco - Empaques Clamp Bridados

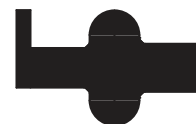
Características:

- Código de color: Un punto rosa.
- Curado con peróxido.
- No se recomienda para el uso con abrazaderas de perno.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	Silicón # de Parte
1"	40MPF-XW100
1-1/2"	40MPF-XW150
2"	40MPF-XW200
2-1/2"	40MPF-XW250
3"	40MPF-XW300
4"	40MPF-XW400
6"	40MPF-XW600
8"	40MPF-XW800
10"	40MPF-XW1000
12"	40MPF-XW1200



Type 2 - Flanged
1" and larger

Silicón Transparente - Empaques Clamp Bridados

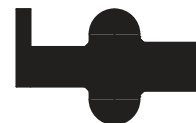
Características:

- Código de color: Sin punto.
- Curado con peróxido.
- No se recomienda para el uso con abrazaderas de perno.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	Silicón # de Parte
1"	40MPF-XC100
1-1/2"	40MPF-XC150
2"	40MPF-XC200
2-1/2"	40MPF-XC250
3"	40MPF-XC300
4"	40MPF-XC400
6"	40MPF-XC600
8"	40MPF-XC800
10"	40MPF-XC1000

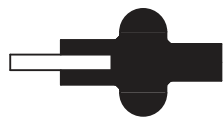


Type 2 - Flanged
1" and larger

Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

Empaques Clamp con Malla

Nitrilo - Empaque Clamp con Malla de Acero Inoxidable 316



Malla - Tipo 3

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40MPS-U100
1-1/2"	40MPS-U150
2"	40MPS-U200
2-1/2"	40MPS-U250
3"	40MPS-U300
4"	40MPS-U400

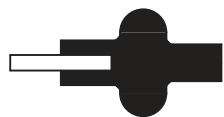
Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

EPDM - Empaque Clamp con Malla de Acero Inoxidable 316



Malla - Tipo 3

Medida	EPDM # de Parte
1"	40MPS-E100
1-1/2"	40MPS-E150
2"	40MPS-E200
2-1/2"	40MPS-E250
3"	40MPS-E300
4"	40MPS-E400

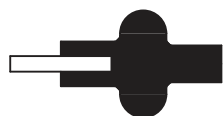
Característica:

- Código de color: Tres puntos verdes.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

FKM - Empaque Clamp con Malla de Acero Inoxidable 316



Malla - Tipo 3

Medida	FKM # de Parte
1"	40MPS-SFY100
1-1/2"	40MPS-SFY150
2"	40MPS-SFY200
2-1/2"	40MPS-SFY250
3"	40MPS-SFY300
4"	40MPS-SFY400

Característica:

- Código de color: Un punto blanco.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

NOTA: Para otras medidas y configuraciones, contacte a Dixon.

Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

Empaques Clamp Perforados

Empaques Clamp Perforados - Agujeros .033"

Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

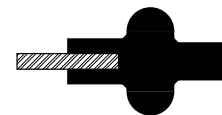
Material:

- Disco perforado de acero inoxidable 316.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40MP-UP100
1-1/2"	40MP-UP150
2"	40MP-UP200
2-1/2"	40MP-UP250
3"	40MP-UP300
4"	40MP-UP400



Perforado - Tipo 3

Empaques Clamp con Orificios

Empaques Clamp de Nitrilo con Orificios - Agujeros .125"

Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

Material:

- Acero inoxidable 316.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	A80MP-U100
1-1/2"	A80MP-U150
2"	A80MP-U200
2-1/2"	A80MP-U250
3"	A80MP-U300
4"	A80MP-U400



Tipo 3

Empaques Clamp de FKM con Orificios - Agujeros .125"

Característica:

- Código de color: Un punto blanco.

Material:

- Acero inoxidable 316.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida	FKM # de Parte
1"	A80MP-SFY100
1-1/2"	A80MP-SFY150
2"	A80MP-SFY200
2-1/2"	A80MP-SFY250
3"	A80MP-SFY300
4"	A80MP-SFY400



Tipo 3

NOTA: Para otras medidas y configuraciones, contacte a Dixon.

Empaques Clamp de Envoltura

Empaque Clamp de Envoltura con Relleno EPDM



Medida	PTFE # de Parte
1/2"	42MP-GRE50
3/4"	42MP-GRE75
1"	40MP-GRE100
1-1/2"	40MP-GRE150
2"	40MP-GRE200
2-1/2"	40MP-GRE250
3"	40MP-GRE300
4"	40MP-GRE400
6"	40MP-GRE600
8"	40MP-GRE800

Características:

- Código de color: Usualmente sin marcas.
- EPDM curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.1550.
- El PTFE pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Empaque Clamp de Envoltura con Relleno FKM



Medida	PTFE # de Parte
1/2"	42MP-GR50
3/4"	42MP-GR75
1"	40MP-GR100
1-1/2"	40MP-GR150
2"	40MP-GR200
2-1/2"	40MP-GR250
3"	40MP-GR300
4"	40MP-GR400
6"	40MP-GR600
8"	40MP-GR800

Características:

- Código de color: Usualmente sin marcas.
- FKM curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.1550.
- El PTFE pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.



NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cicla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continúan comprimiéndose mientras el ciclo continúe. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene. Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

Empaques de Asiento Biselado

Nitrilo Negro - Empaque de Asiento Biselado

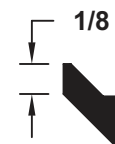
Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:

- Cumpe con 21CFR 177.2600.

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40BS-O100
1-1/2"	40BS-O150
2"	40BS-O200
2-1/2"	40BS-O250
3"	40BS-O300
4"	40BS-O400



Nitrilo Negro - Empaque Plano de Asiento Biselado

Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40BS-F100
1-1/2"	40BS-F150
2"	40BS-F200
2-1/2"	40BS-F250
3"	40BS-F300
4"	40BS-F400



EPDM Negro - Empaque de Asiento Biselado

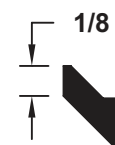
Características:

- Código de color: Tres puntos verdes.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Medida	EPDM # de Parte
1"	40BS-E100
1-1/2"	40BS-E150
2"	40BS-E200
2-1/2"	40BS-E250
3"	40BS-E300
4"	40BS-E400



N

FKM Negro - Empaque de Asiento Biselado

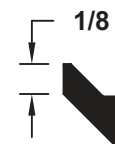
Características:

- Código de color: Un punto blanco y un punto amarillo.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

Medida	FKM # de Parte
1"	40BS-Y100
1-1/2"	40BS-Y150
2"	40BS-Y200
2-1/2"	40BS-Y250
3"	40BS-Y300
4"	40BS-Y400



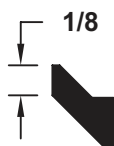
NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cicla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continúan comprimiéndose mientras el ciclo continúe. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene. Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.

Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.



Empaques de Asiento Biselado

Silicón Blanco - Empaques de Asiento Biselado



Medida	Silicón # de Parte
1"	40BS-X100
1-1/2"	40BS-X150
2"	40BS-X200
2-1/2"	40BS-X250
3"	40BS-X300
4"	40BS-X400

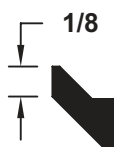
Características:

- Código de color: Sin puntos.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

PTFE Blanco - Empaques de Asiento Biselado



Medida	PTFE # de Parte
1"	40BS-S100
1-1/2"	40BS-S150
2"	40BS-S200
2-1/2"	40BS-S250
3"	40BS-S300
4"	40BS-S400

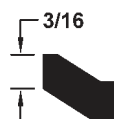
Características:

- Código de color: Sin puntos.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

PTFE Blanco - Empaques Pesados de Asiento Biselado



Medida	PTFE Pesado # de Parte
1"	40BS-H100
1-1/2"	40BS-H150
2"	40BS-H200
2-1/2"	40BS-H250
3"	40BS-H300
4"	40BS-H400

Característica:

- Código de color: Sin puntos.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cicla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continúan comprimiéndose mientras el ciclo continúe. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene. Visita dixonvalve.com para tablas de medidas.



Empaques I-Line

Nitrilo Negro - Empaques I-Line - 3/32"

Característica:

- Código de color: un punto rojo.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40IH100
1-1/2"	40IH150
2"	40IH200
2-1/2"	40IH250
3"	40IH300
4"	40IH400
6"	40IH600
8"	40IH800



EPDM Blanco - Empaques I-Line - 3/32"

Característica

- Código de color: Tres puntos verdes.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	EPDM # de Parte
1"	40IE100
1-1/2"	40IE150
2"	40IE200
2-1/2"	40IE250
3"	40IE300
4"	40IE400
6"	40IE600
8"	40IE800



EDPM Blanco - Empaque I-Line - 1/16"

Características:

- Código de color: tres puntos verdes
- Curado con peróxido

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI

Medida	EPDM # de Parte
1-1/2"	40IE15016
2"	40IE20016
2-1/2"	40IE25016
3"	40IE30016
4"	40IE40016
6"	40IE60016
8"	40IE80016



FKM - Empaque I-Line - 1/16"

Características:

- Código de color: Un punto blanco y un punto amarillo.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	FKM # de Parte
1"	40IV10016
1-1/2"	40IV15016
2"	40IV20016
2-1/2"	40IV25016
3"	40IV30016
4"	40IV40016
6"	40IV60016
8"	40IV80016



FKM - Empaque I-Line - 3/32"

Características:

- Código de color: Un punto blanco y un punto amarillo.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clase VI.

Medida	FKM # de Parte
1"	40IV100
1-1/2"	40IV150
2"	40IV200
2-1/2"	40IV250
3"	40IV300
4"	40IV400
6"	40IV600
8"	40IV800



N

Empaques I-Line

PTFE - Empaque I-Line - 1/16"



Medida	PTFE # de Parte
1"	40IT100
1-1/2"	40IT150
2"	40IT200
2-1/2"	40IT250
3"	40IT300
4"	40IT400
6"	40IT600
8"	40IT800

Característica:

- Código de color: Sin punto

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cicla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continúan comprimiéndose mientras el ciclo continúe. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene.



Empaques Q-Line

Nitrilo Negro - Empaque Q-Line



Medida	Nitrilo # de Parte
1"	40QH100
1-1/2"	40QH150
2"	40QH200
2-1/2"	40QH250
3"	40QH300
4"	40QH400

Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación

- Cumple con 21CFR 177.2600.

PTFE Blanco - Empaque Q-Line



Medida	PTFE # de Parte
1"	40QT100
1-1/2"	40QT150
2"	40QT200
2-1/2"	40QT250
3"	40QT300
4"	40QT400

Característica:

- Código de color: Sin punto.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase VI.

NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cicla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continúan comprimiéndose mientras el ciclo continúe. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene.



Empaques John Perry

Empaques John Perry - Nitrilo

Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.



Medida	Nitrilo Duro 80 # de Parte
1"	40JP-U100
1-1/2"	40JP-U150
2"	40JP-U200
2-1/2"	40JP-U250
3"	40JP-U300
4"	40JP-U400

Empaques John Perry - EPDM

Características:

- Código de color: tres puntos verdes.
- Curado de peróxido.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P. Clase V.



Medida	EPDM # de Parte
1"	40JP-E100
1-1/2"	40JP-E150
2"	40JP-E200
2-1/2"	40JP-E250
3"	40JP-E300
4"	40JP-E400



Empaques John Perry

Empaques John Perry - FKM



Características:

- Código de color: Un punto blanco y un punto amarillo.
- Curado con peróxido.

Aprobaciones:

- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clasé VI.

Medida	FKM # de Parte
1"	40JP-SFY100
1-1/2"	40JP-SFY150
2"	40JP-SFY200
2-1/2"	40JP-SFY250
3"	40JP-SFY300
4"	40JP-SFY400

Empaques John Perry - PTFE Virgen



Característica:

- Código de color: Sin punto.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa la prueba de Citotoxicidad U.S.P.Clasé V.

Medida	PTFE Virgen # de Parte
1"	40JP-G100
1-1/2"	40JP-G150
2"	40JP-G200
2-1/2"	40JP-G250
3"	40JP-G300
4"	40JP-G400

N

NOTA: El PTFE es un material sujeto a flujo de plástico. Cuando se cicla a través de calor y enfriamiento en líneas de proceso, los empaques no regresan a su configuración original y continúan comprimiéndose mientras el ciclo continúe. El flujo del plástico permite fugas si el torque en la abrazadera no se mantiene.



Empaques para Conexiones Europeas

Empaques DIN Europeos - Nitrilo Negro

Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

Especificación:

- DIN 11851.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Nitrilo # de Parte
1"	29.97	39.88	40MP-U100DIN
1-1/2"	41.91	52.07	40MP-U150DIN
2"	54.10	64.01	40MP-U200DIN
2-1/2"	71.12	81.03	40MP-U250DIN
3"	85.09	95.00	40MP-U300DIN
4"	103.89	114.05	40MP-U400DIN

Empaques SMS Europeos - Nitrilo Negro

Características:

- Código de color: Un punto rojo.
- Estilo L.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Nitrilo # de Parte
1"	24.89	32.00	40MP-U100SMS
1-1/2"	37.49	48.00	40MP-U150SMS
2"	50.80	61.00	40MP-U200SMS
2-1/2"	63.50	73.40	40MP-U250SMS
3"	75.95	86.10	40MP-U300SMS
4"	103.89	114.00	40MP-U400SMS

Empaques RJT Europeos - Nitrilo Negro

Característica:

- Código de color: Un punto rojo.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Nitrilo # de Parte
1"	26.92	6.35	40MP-U100RJT
1-1/2"	39.62	6.35	40MP-U150RJT
2"	52.32	6.35	40MP-U200RJT
2-1/2"	65.08	6.35	40MP-U250RJT
3"	77.72	6.35	40MP-U300RJT
4"	103.12	6.35	40MP-U400RJT

Empaques Europeos

Empaques DIN Europeos - EPDM Negro

Característica:

- Código de color: Tres puntos verdes

Especificación:

- DIN 11851.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	EPDM # de Parte
1"	29.97	39.88	40MP-E100DIN
1-1/2"	41.91	52.07	40MP-E150DIN
2"	54.10	64.01	40MP-E200DIN
2-1/2"	71.12	81.03	40MP-E250DIN
3"	85.09	95.00	40MP-E300DIN
4"	103.89	114.05	40MP-E400DIN

Empaques SMS Europeos - EPDM Negro

Característica:

- Código de color: Tres puntos verdes.
- Estilo L.

Aprobación:

- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	EPDM # de Parte
1"	24.89	32.00	40MP-E100SMS
1-1/2"	37.49	48.00	40MP-E150SMS
2"	50.80	61.00	40MP-E200SMS
2-1/2"	63.50	73.40	40MP-E250SMS
3"	75.95	86.10	40MP-E300SMS
4"	103.89	114.00	40MP-E400SMS

Empaques RJT Europeos - EPDM Negro

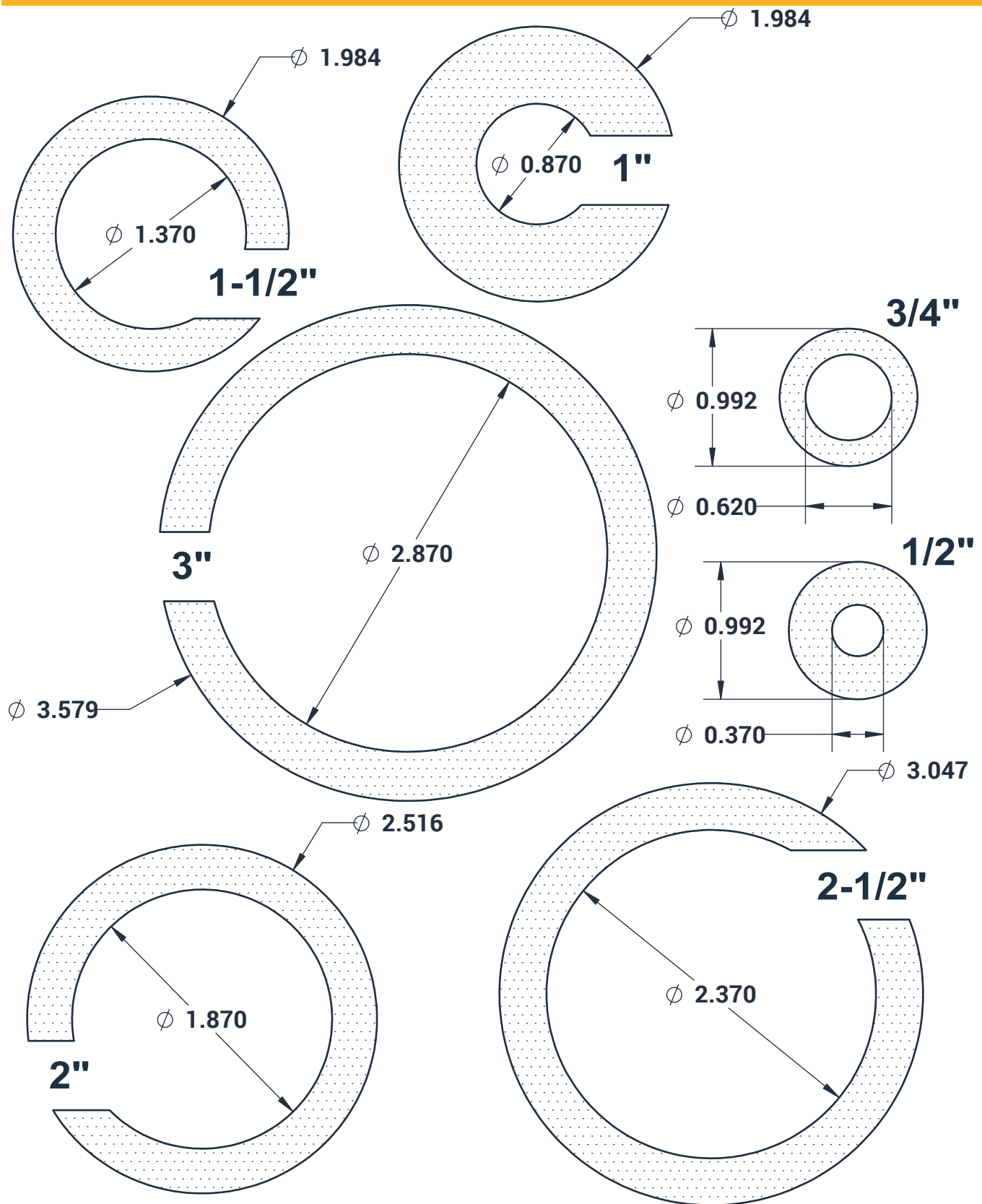
Característica:

- Código de color: Tres puntos verdes.

Aprobación:

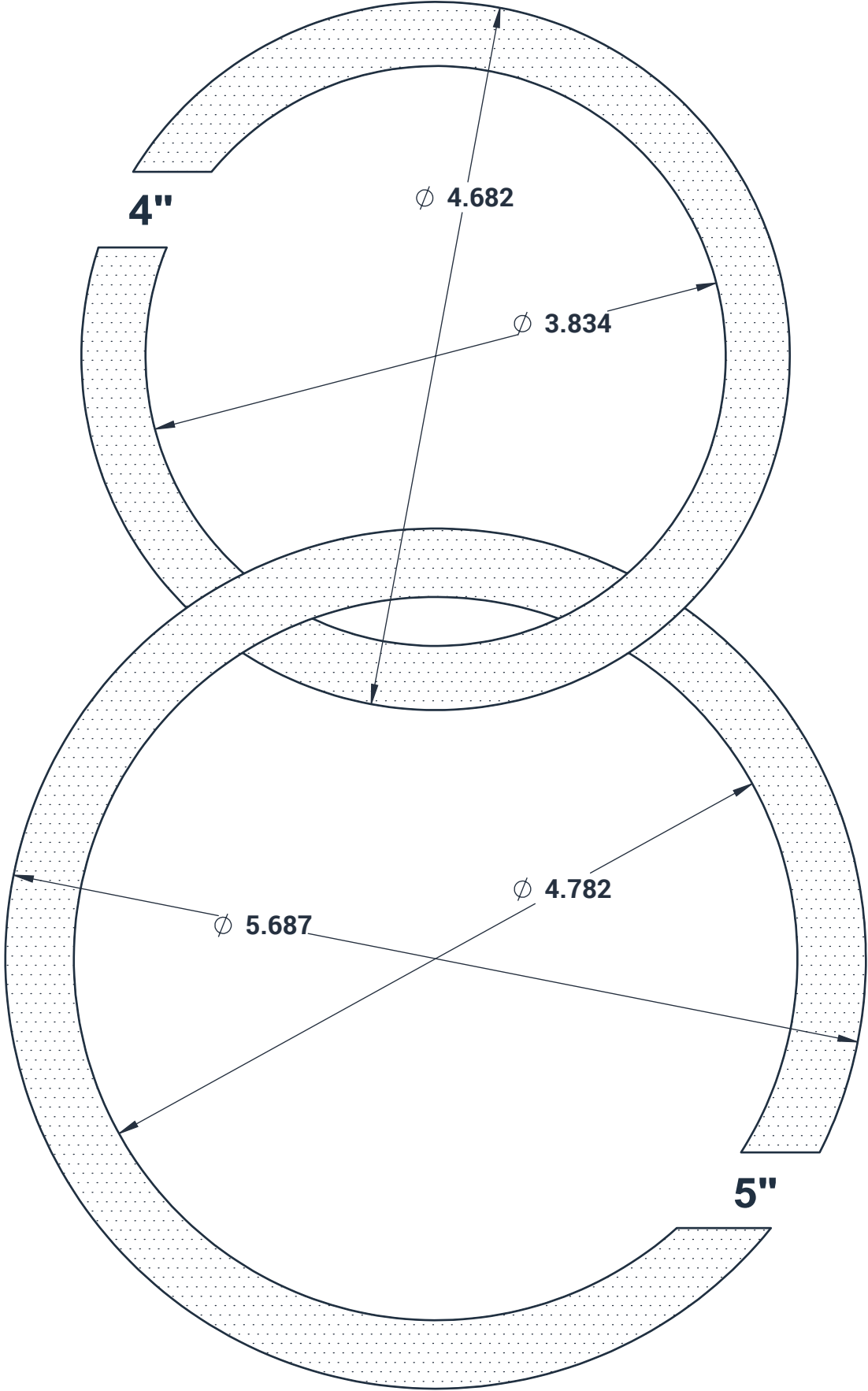
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Medida Nominal	D.I. (mm)	D.E. (mm)	EPDM # de Parte
1"	26.92	6.35	40MP-E100RJCIP
1-1/2"	39.62	6.35	40MP-E150RJCIP
2"	52.32	6.35	40MP-E200RJCIP
2-1/2"	65.08	6.35	40MP-E250RJCIP
3"	77.72	6.35	40MP-E300RJCIP
4"	103.12	6.35	40MP-E400RJCIP



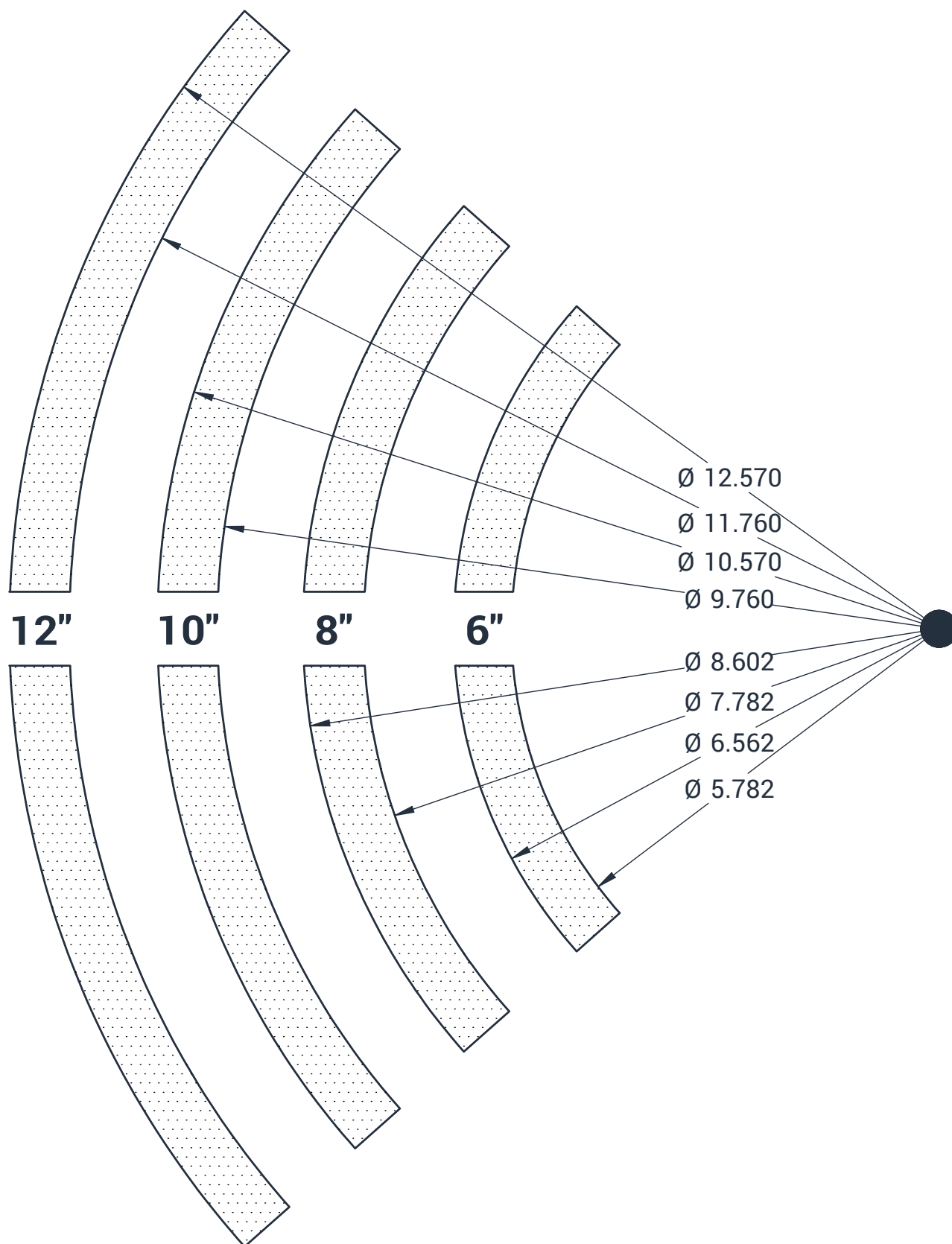
Medida	D.E. de extremo clamp (in)	D.I. de la conexión (in)
1/2"	0.992	0.370
3/4"	0.992	0.620
1"	1.984	0.870
1-1/2"	1.984	1.370
2"	2.516	1.870
2-1/2"	3.047	2.370

Medida	D.E. de extremo clamp (in)	D.I. de la conexión (in)
3"	3.579	2.870
4"	4.682	3.834
6"	6.562	5.782
8"	8.602	7.782
10"	10.570	9.782
12"	12.570	11.760



N

Guía de Medidas para Conexiones Clamp y Empaques



Soporte Hexagonal para Tubing
Soporte Serie 24TH

El soporte para tubing Serie 24TH de Dixon® introduce un nuevo nivel de eficiencia y diseño higiénico en el mercado de colgadores al incorporar un sistema de pestaña de cierre a presión, lo que simplifica y reduce significativamente el tiempo de instalación al eliminar el diseño estándar con rosca.



Estilo clip en posición cerrada



Estilo con Manga en una posición parcialmente abierta

Características

- La posición parcialmente abierta permite ajustar el tubing antes del cierre final
- Ahorra tiempo de instalación, no se requieren herramientas
- Diseño sin rosca resistente a bacterias
- El inserto a presión hace que este soporte sea fácil de montar
 - Opcionalmente compatible con nuestras mangas estándar (con los insertos removidos)
- Cumple con las clasificaciones de carga MSS SP-58

Especificaciones

- Materiales de construcción:
 - Mitad superior e inferior con pestillo: Acero inoxidable 304
 - Gancho: Alambre de acero inoxidable 304
 - Insertos de plástico (4): Polipropileno
 - Manga de plástico (1): Polipropileno

NOTA: Los insertos de polipropileno y la manga no deben utilizarse juntos.

Medida	Insertos y Soportes # de Parte	Manga y Soporte # de Parte	Solamente Inserto # de Parte	Solamente Manga # de Parte
1"	24THP10	24THS10	24TH-PC	24TH-PS-100
1-1/2"	24THP15	24THS15		24TH-PS-150
2"	24THP20	24THS20		24TH-PS-200
3"	24THP30	24THS30		24TH-PS-300
4"	24THP40	24THS40		24TH-PS-400

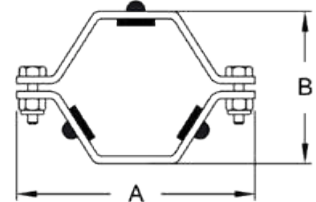
Soporte Colgante para Tubing

Soporte Hexagonal con Ojales de Hule - B24RG

Especificaciones:

- Todos los soportes hexagonales y redondos pueden estar equipados con las siguientes opciones:
 - 3/8" NPT.
 - Rosca de paso directo: 3/8"-16 o 1/2"-13.
- Temperatura máxima para ojales de hule: 230°F (110°C).

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	3.38	2.13	B24RG-G50
3/4"	3.38	2.13	B24RG-G75
1"	3.38	2.13	B24RG-G100
1-1/2"	3.75	2.13	B24RG-G150
2"	4.44	2.63	B24RG-G200
2-1/2"	4.94	3.13	B24RG-G250
3"	5.56	3.63	B24RG-G300
4"	6.63	4.50	B24RG-G400
5"	8.13	5.63	B24RG-G500
6"	9.19	6.63	B24RG-G600
8"	11.38	8.75	B24RG-G800
10"	14.50	10.50	B24RG-G1000
12"	16.63	12.63	B24RG-G1200



Soporte Hexagonal con Ojales de FKM - B24RGSFY

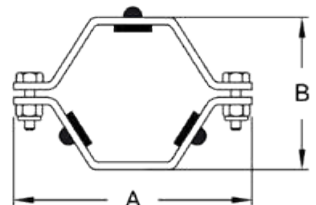
Características:

- Todos los soportes hexagonales y redondos pueden estar equipados con las siguientes opciones:
 - 3/8" NPT.
 - Conexión de paso directo: 3/8"-16 o 1/2"-13.

Especificación:

- Temperatura máxima para ojales de FKM: 392°F (200°C).

D.E. Tubing	A	B	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	3.38	2.13	B24RGSFY-G50
3/4"	3.38	2.13	B24RGSFY-G75
1"	3.38	2.13	B24RGSFY-G100
1-1/2"	3.75	2.13	B24RGSFY-G150
2"	4.44	2.63	B24RGSFY-G200
2-1/2"	4.94	3.13	B24RGSFY-G250
3"	5.56	3.63	B24RGSFY-G300
4"	6.63	4.50	B24RGSFY-G400
6"	9.19	6.63	B24RGSFY-G600
8"	11.38	8.75	B24RGSFY-G800
10"	14.50	10.50	B24RGSFY-G1000
12"	16.63	12.63	B24RGSFY-G1200



N

Soporte Hexagonal para Tubing

Soporte Hexagonal con Ojales de Hule y Conexión de Paso Directo - B24RGC16

Características:

- Cople de paso directo 3/8"-16.
- Opción: 1/2"-13 rosca de paso directo.

Especificación:

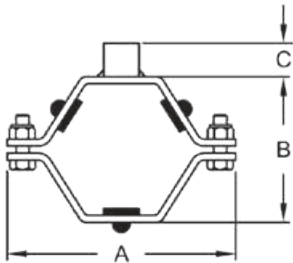
- Temperatura máxima para ojales de hule: 230°F (110°C).

3/8" NPT

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	3.43	1.45	0.75	B24RGC-G75
1"	3.43	1.45	0.75	B24RGC-G100
1-1/2"	4.00	2.13	0.75	B24RGC-G150
2"	4.50	2.50	0.75	B24RGC-G200
2-1/2"	4.75	1.13	0.75	B24RGC-G250
3"	5.50	3.75	0.75	B24RGC-G300
4"	6.75	4.75	0.75	B24RGC-G400
6"	9.25	6.63	0.75	B24RGC-G600
8"	11.50	8.63	0.75	B24RGC-G800

1/2"-13

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	3.43	1.45	0.75	B24RGC13-G75
1"	3.43	1.45	0.75	B24RGC13-G100
1-1/2"	4.00	2.13	0.75	B24RGC13-G150
2"	4.50	2.50	0.75	B24RGC13-G200
2-1/2"	4.75	1.13	0.75	B24RGC13-G250
3"	5.50	3.75	0.75	B24RGC13-G300
4"	6.75	4.75	0.75	B24RGC13-G400
6"	9.25	6.63	0.75	B24RGC13-G600
8"	11.50	8.63	0.75	B24RGC13-G800



Soporte Hexagonal para Tubing

Tuercas y Pernos - 13NHN

Características:

- Todas las medidas de soportes hexagonales y redondos con ojales de 1" a 4" usan tuercas y pernos 13NHN-G100-600.
- Soportes hexagonales y redondos de 1/2" y 3/4" usan tuercas y pernos 13NHN-G75.
- Incluye (2) tuercas y pernos.

Medida	Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	1/4"-20 x 3/4" perno con tuerca nylock	13NHN-G75
1" - 12"	5/16"-18 x 1" perno con tuerca nylock	13NHN-G100-600

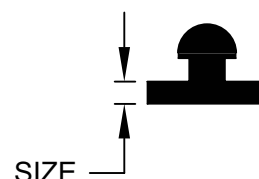


Ojales - 13RG

Especificaciones:

- Temperatura máxima para ojales de hule: **230°F (110°C)**.
- Temperatura máxima para ojales de hule para alta temperatura: **392°F (200°C)**.

Medida	Hule # de Parte	Hule para Alta Temperatura # de Parte
1/8" ¹	13RG18	13RGV18
1/4"	13RG14	13RGV14
1/2"	13RG12	13RGV12
3/8" ²	13RG3/8	13RGV38
5/8"	13RG58	13RGV58



¹ Para soportes de 1" y mas grandes.

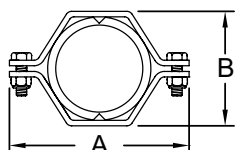
² Para soportes de 1/2" y 3/4".

Soportes Hexagonales para Tubing

Soportes Hexagonales con Manga de Polipropileno - B24PS

Especificación:

- Temperatura máxima de manga de polipropileno: 230°F (110°C).



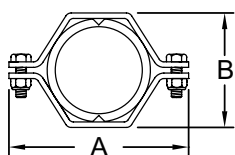
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	2.80	1.15	B24PS-G50
3/4"	2.80	1.15	B24PS-G75
1"	3.43	1.45	B24PS-G100
1-1/2"	4.00	2.13	B24PS-G150
2"	4.50	2.50	B24PS-G200
2-1/2"	4.95	3.13	B24PS-G250
3"	5.50	3.75	B24PS-G300
4"	6.95	4.75	B24PS-G400
5"	8.06	5.63	B24PS-G500
6"	9.25	6.63	B24PS-G600
8"	11.50	8.63	B24PS-G800
10"	14.50	10.50	B24PS-G1000
12"	16.63	13.00	B24PS-G1200

NOTA: Opción de detección por metal disponible.

Soportes Hexagonales con Manga de Polisulfona para Alta Temperatura - B24HS

Especificación:

- Temperatura máxima para manga de alta temperatura: 325°F (163°C).



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	2.38	1.06	B24HS-G50
3/4"	2.63	1.19	B24HS-G75
1"	2.69	1.56	B24HS-G100
1-1/2"	3.63	2.13	B24HS-G150
2"	4.63	2.63	B24HS-G200
2-1/2"	4.81	3.13	B24HS-G250
3"	5.38	3.63	B24HS-G300
4"	6.63	4.63	B24HS-G400
6"	9.00	6.63	B24HS-G600

NOTA: La manga debe removerse antes de soldarse.

Soportes Hexagonales para Tubing

Mangas - 13PS

Especificaciones:

- Temperatura máxima para mangas de polipropileno: **230°F (110°C)**
- Temperatura máxima para manga de alta temperatura: **325°F (163°C)**

Medida	Polipropileno # de Parte	Alta Temperatura # de Parte
1/2"	13PS-50	13HS-50
3/4"	13PS-75	13HS-75
1"	13PS-100	13HS-100
1-1/2"	13PS-150	13HS-150
2"	13PS-200	13HS-200
2-1/2"	13PS-250	13HS-250
3"	13PS-300	13HS-300
4"	13PS-400	13HS-400
5"	13PS-500	---
6"	13PS-600	13HS-600
8"	13PS-800	---

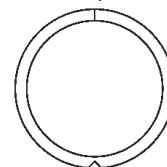
NOTA: Opción de detección por metal disponible.



Polipropileno



Alta temperatura



Soporte Redondo con Insertos de Nitrilo - B24RPH

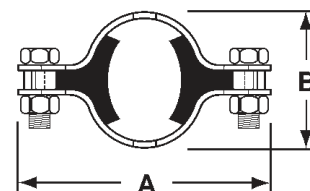
Características:

- Todos los soportes colgantes hexagonales y redondos pueden ser equipados con las siguientes opciones de cople: 3/8" NPT o conexión de paso directo; 3/8"-16 o 1/2"-13 disponible bajo pedida.

Especificación:

- Máxima temperatura para insertos de nitrilo: **230°F (110°C)**.

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	2.75	1.13	B24RPH-G50
3/4"	2.75	1.13	B24RPH-G75
1"	3.31	1.50	B24RPH-G100
1-1/2"	3.81	2.00	B24RPH-G150
2"	4.25	2.56	B24RPH-G200
2-1/2"	5.00	3.00	B24RPH-G250
3"	5.50	3.56	B24RPH-G300
4"	6.50	4.69	B24RPH-G400



N

Soporte Bloque para Tubing

Aplicaciones:

- Áreas mecánicas y áreas limpias, por ejemplo: Biotecnología, farmacéutica y procesamiento de alimentos.
- Sistemas de bajo flujo y baja presión con vibración moderada: WFI, SIP, CIP, procesos, servicios públicos y líneas de instrumentación.

Medidas:

- Rango de soporte: 1/2" - 4"; opción para 6" – Contacta a Dixon.

Materiales:

- Inserto de silicón ZERO PUDDLE disponible con valores FDA y UL.
- Equipo: Opción estándar de acero inoxidable 304, acero inoxidable 316 disponible bajo pedido.

Características:

- Envoltura aislante: El D.E. reducido permite que el soporte permanezca debajo de la cubierta aislante.
- Los insertos de silicón ZERO PUDDLE facilitan la purga de líquidos en líneas verticales o ascendentes.
- No hay roscas expuestas o aperturas en las placas del equipo.

Especificación:

- Temperaturas intermitentes de -40°F a 320°F (-40°C a 160°C).
- Temperatura continua de -20°F a 285°F (-29°C a 140°C).

Aprobaciones:

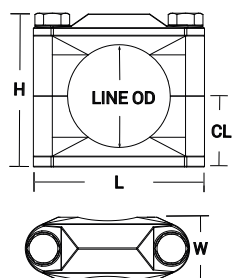
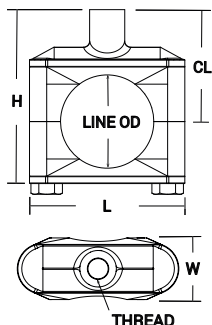
- Placas pulidas; pernos y tuercas limpias y lubricadas con producto aprobado por FDA.
- Las roscas del soporte cumplen con requerimientos de D.E. MSS SP-69 rod.

Soporte Bloque para Tubing - B24-HP

D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Rosca	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	.50	2.29	1.93	.75	.63	3/8"-16	B24-HP-G050
3/4"	.75	2.29	1.93	.75	.63	3/8"-16	B24-HP-G075
1"	1.00	2.29	1.96	.75	.63	3/8"-16	B24-HP-G100
1-1/2"	1.50	2.79	2.49	.75	.97	3/8"-16	B24-HP-G150
2"	2.00	3.29	2.99	.88	1.25	1/2"-13	B24-HP-G200
2-1/2"	2.50	4.43	3.36	.88	1.47	1/2"-13	B24-HP-G250
3"	3.00	5.18	3.99	.88	1.81	1/2"-13	B24-HP-G300
4"	4.00	6.24	5.10	1.00	2.28	5/8"-11	B24-HP-G400

Soporte Bloque Soldable para Tubing - B24-WP

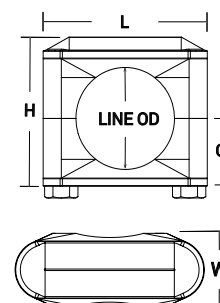
D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	.50	1.73	1.93	.75	.79	B24-WP-G050
3/4"	.75	1.73	1.93	.75	.79	B24-WP-G075
1"	1.00	1.73	1.96	.75	.79	B24-WP-G100
1-1/2"	1.50	2.23	2.49	.75	1.03	B24-WP-G150
2"	2.00	2.75	2.99	.88	1.31	B24-WP-G200
2-1/2"	2.50	3.25	3.36	.88	1.55	B24-WP-G250
3"	3.00	3.97	3.99	.88	1.94	B24-WP-G300
4"	4.00	4.87	5.10	1.00	2.39	B24-WP-G400



Soporte Bloque Uni-Hinge para Tubing

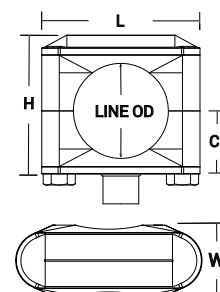
Soporte Bloque con Montura en la Base - B24-BM

D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	.50	1.70	1.93	.75	.73	B24-BM-G050
3/4"	.75	1.70	1.93	.75	.73	B24-BM-G075
1"	1.00	1.70	1.93	.75	.73	B24-BM-G100
1-1/2"	1.50	2.19	2.49	.75	.97	B24-BM-G150
2"	2.00	2.69	2.99	.88	1.25	B24-BM-G200
2-1/2"	2.50	3.19	3.36	.88	1.49	B24-BM-G250
3"	3.00	3.97	3.99	.88	1.85	B24-BM-G300



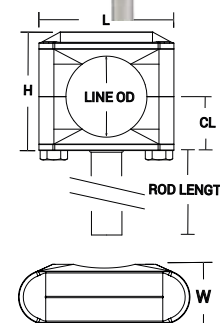
Soporte Bloque con Montura Roscada en la Base - B24-BMTC

Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Cople Redondo		Acero Inoxidable 304 # de Parte
						Altura (in)	Rosca	
1/2"	.50	1.70	1.93	.75	.73	.47	3/8"-16	B24-BMTC-G050
3/4"	.75	1.70	1.93	.75	.73	.47	3/8"-16	B24-BMTC-G075
1"	1.00	1.70	1.93	.75	.73	.47	3/8"-16	B24-BMTC-G100
1-1/2"	1.50	2.19	2.49	.75	.97	.47	3/8"-16	B24-BMTC-G150
2"	2.00	2.69	2.99	.88	1.25	.47	3/8"-16	B24-BMTC-G200
2-1/2"	2.50	3.19	3.36	.88	1.49	.59	1/2"-13	B24-BMTC-G250
3"	3.00	3.97	3.99	.88	1.85	.59	1/2"-13	B24-BMTC-G300



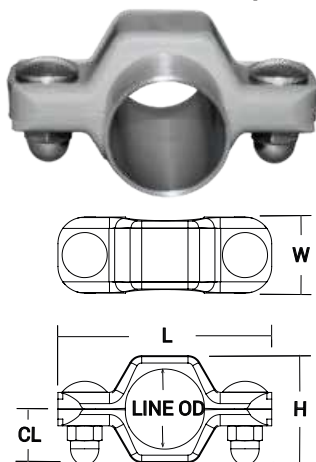
Soporte Bloque con Montura para Barilla - B24-BMR6

Medida Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Barilla (medida)		Acero Inoxidable 304 # de Parte
						Longitud (in)	D.E.	
1/2"	.50	1.70	1.93	.75	.73	6.00	.38	B24-BMR6-G050
3/4"	.75	1.70	1.93	.75	.73	6.00	.38	B24-BMR6-G075
1"	1.00	1.70	1.93	.75	.73	6.00	.38	B24-BMR6-G100
1-1/2"	1.50	2.19	2.49	.75	.97	6.00	.38	B24-BMR6-G150
2"	2.00	2.69	2.99	.88	1.25	6.00	.38	B24-BMR6-G200
2-1/2"	2.50	3.19	3.36	.88	1.49	6.00	.50	B24-BMR6-G250
3"	3.00	3.97	3.99	.88	1.85	6.00	.50	B24-BMR6-G300



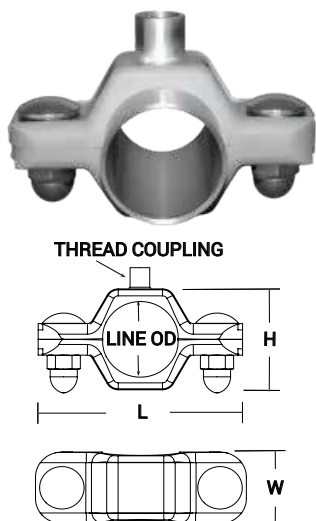
Soporte Colgante para Tubing de Proceso

Soporte Colgante para Tubing de Proceso con Montura Soldable - B24V-PH



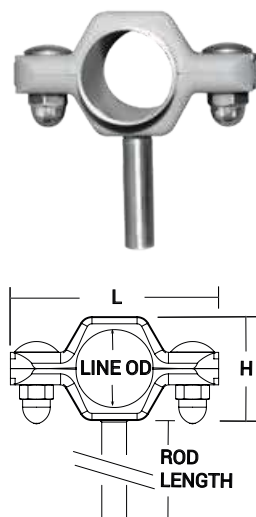
D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	CL (in)	Acero Inoxidable 304 con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 con tuerca de seguridad # de Parte
1/2"	0.50	1.15	2.80	1.10	0.58	B24-PH-G050	B24-PHL-G050
3/4"	0.75	1.15	2.80	1.10	0.58	B24-PH-G075	B24-PHL-G075
1"	1.00	1.45	3.00	1.10	0.73	B24-PH-G100	B24-PHL-G100
1-1/2"	1.50	1.93	4.00	1.42	0.98	B24-PH-G150	B24-PHL-G150
2"	2.00	2.50	4.60	1.42	1.25	B24-PH-G200	B24-PHL-G200
2-1/2"	2.50	4.00	5.10	1.42	4.00	B24-PH-G250	B24-PHL-G250
3"	3.00	3.50	5.60	1.42	1.75	B24-PH-G300	B24-PHL-G300
4"	4.00	4.55	6.75	1.42	2.28	B24-PH-G400	B24-PHL-G400

Soporte Colgante para Tubing de Proceso Soldable con Montura Roscada - B24V-PHC



D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	Barilla (longitud)		Acero Inoxidable 304 con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 con tuerca de seguridad # de Parte
					Alto (in)	Rosca		
1/2"	0.50	1.15	2.80	1.10	0.47	3/8"-16	B24-PHC-G050	B24-PHC-PHCL
3/4"	0.75	1.15	2.80	1.10	0.47	3/8"-16	B24-PHC-G075	B24-PHC-G075
1"	1.00	1.45	3.00	1.10	0.47	3/8"-16	B24-PHC-G100	B24-PHCL-G100
1-1/2"	1.50	1.93	4.00	1.42	0.47	3/8"-16	B24-PHC-G150	B24-PHCL-G150
2"	2.00	2.50	4.60	1.42	0.59	1/2"-13	B24-PHC-G200	B24-PHCL-G200
2-1/2"	2.50	4.00	5.10	1.42	0.59	1/2"-13	B24-PHC-G250	B24-PHCL-G250
3"	3.00	3.50	5.60	1.42	0.59	1/2"-13	B24-PHC-G300	B24-PHCL-G300
4"	4.00	4.55	6.75	1.42	0.59	1/2"-13	B24-PHC-G400	B24-PHCL-G400

Soporte Colante para Tubing de Proceso Soldable con Barilla - B24V-PHR6

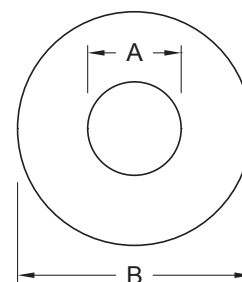


D.E. Tubing	D.E. de línea (in)	H (in)	L (in)	W (in)	Barilla (longitud)		Acero Inoxidable 304 con tuerca ciega # de Parte	Acero Inoxidable 304 con tuerca de seguridad # de Parte
					Longitud (in)	D.E. (in)		
1/2"	0.50	1.15	2.80	1.10	6	0.38	B24-PHR6-G050	B24-PHRL-PHR6L
3/4"	0.75	1.15	2.80	1.10	6	0.38	B24-PHR6-G075	B24-PHRL-G075
1"	1.00	1.45	3.00	1.10	6	0.38	B24-PHR6-G100	B24-PHR6L-G100
1-1/2"	1.50	1.93	4.00	1.42	6	0.38	B24-PHR6-G150	B24-PHR6L-G150
2"	2.00	2.50	4.60	1.42	6	0.50	B24-PHR6-G200	B24-PHR6L-G200
2-1/2"	2.50	4.00	5.10	1.42	6	0.50	B24-PHR6-G250	B24-PHR6L-G250
3"	3.00	3.50	5.60	1.42	6	0.50	B24-PHR6-G300	B24-PHR6L-G300
4"	4.00	4.55	6.75	1.42	6	0.63	B24-PHR6-G400	B24-PHR6L-G400

Bridas de Pared

Bridas - B25

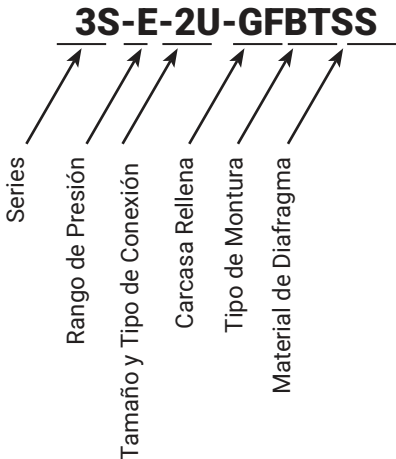
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Grosor de Pared (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	.50	3.00	.065	B25-G050300
	.50	5.00		B25-G050500
3/4"	.75	3.00		B25-G075300
	.75	5.00		B25-G075500
1"	1.00	3.00		B25-G100300
	1.00	5.00		B25-G100500
1-1/2"	1.50	5.00		B25-G150500
2"	2.00	5.00		B25-G200500
2-1/2"	2.50	5.00		B25-G250500
3"	3.00	6.00		B25-G300600
4"	4.00	7.00		B25-G400700
5"	5.00	8.00		B25-G500800
6"	6.00	10.00		B25-G6001000
8"	8.00	12.00		B25-G8001200
10"	10.00	14.00		B25-G10001400
12"	12.00	16.00		B25-G12001600





Manómetros Sanitarios Dixon

Desglose de Número de Parte



Medidas:

- 1-1/2", 2", 2-1/2" o 3".

Material:

- Acero inoxidable 316L.

Características:

- Acabados: 3A Sanitario.
- Acabados: Farmacéutica.

Información

Series:

- 3S**.....3-1/2" Manómetro de presión sanitario
- 5S**.....5" Manómetro de presión sanitario
- 3P**.....3-1/2" Pharmaceutical pressure gauge
- 5P**.....5" Pharmaceutical pressure gauge

Rango de Presión¹:

- B**.....0 a 30 PSI (2 BAR)
- C**.....0 a 60 PSI (4 BAR)
- D**.....0 a 100 PSI (7 BAR)
- E**.....0 a 160 PSI (11 BAR)
- F**.....0 a 200 PSI (14 BAR)
- G**.....0 a 300 PSI (21 BAR)
- H**.....0 a 400 PSI (28 BAR)
- I**.....0 a 600 PSI (41 BAR)
- K**.....0 a 1,000 PSI (70 BAR)

¹ Medidas en PSI estándar. Para medidas duales, añade la letra B para PSI/BAR después de la letra del rango de presión.

Tipo de Conexión²:

- Especifica la medida en pulgada: 15, 2, 25, o 3
- I**.....macho I-Line
 - J**.....hembra I-Line
 - R**.....RJT
 - S**.....#15 rosca macho asiento biselado sanitario
 - T**.....#13H tuerca y #14 Asiento biselado
 - U**.....extremo clamp
 - DIN**.....DIN de acuerdo con DIN 11851 (especifica DIN40 o DIN50)
 - SMS**.....SMS (especifica SMS38 o SMS51)

² Especifica la medida después el tipo, por ejemplo: 1-1/2" - 15

Caracasa Rellena:

- GF**.....Relleno con glicerina
- NF**.....sin relleno (seco)

Tipo de Montura:

- BT**.....fondo
- RT**.....lado derecho
- LF**.....lado izquierdo
- TP**.....superior
- BK**.....trasero

Material de Diafragma:

- SS**.....Acero inoxidable



Manómetros de Presión Sanitarios

Medidas:

- Carátula: diámetro 3-1/2" o 5".

Materiales:

- Carcasa: Acero inoxidable 304.
- Cristal: Policarbonato.

Características:

- Exactitud: $\pm 1.5\%$ a escala completa.
- Rango de sobrecapacidad: 30 %.
- Material en contacto con producto: acero inoxidable 316L.
- Acabados de superficie en contacto con producto:
Ra max = 25 micropulgadas.
- Llenado estándar: Glicerina de grado alimenticio.
- Reajuste: Estándar en apuntador.
- Peso de envío: Aproximadamente 3 lbs. (1.3 kg).

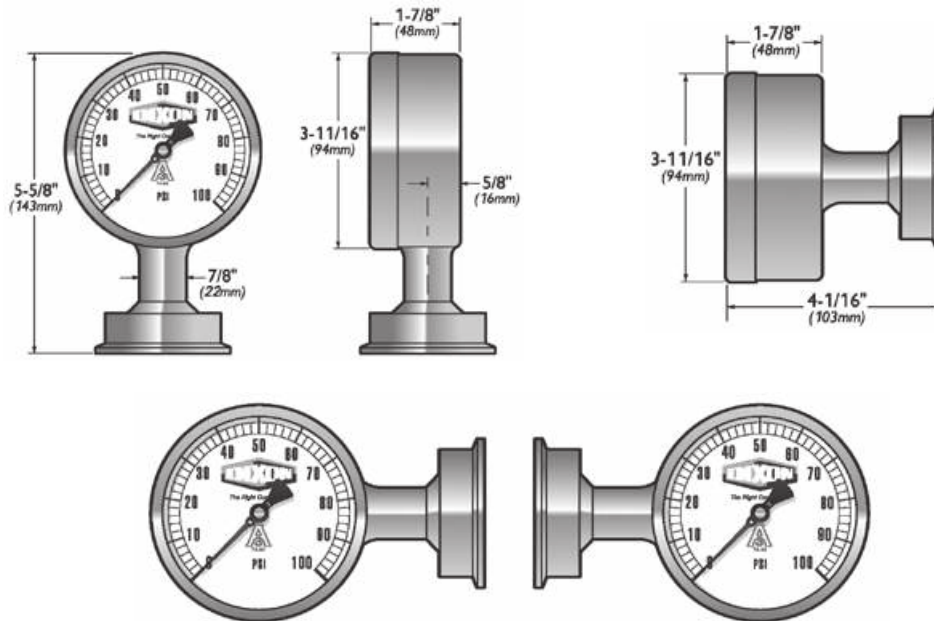
Especificación:

- Límites de temperatura: 0°F a 250°F (-18°C a 121°C).

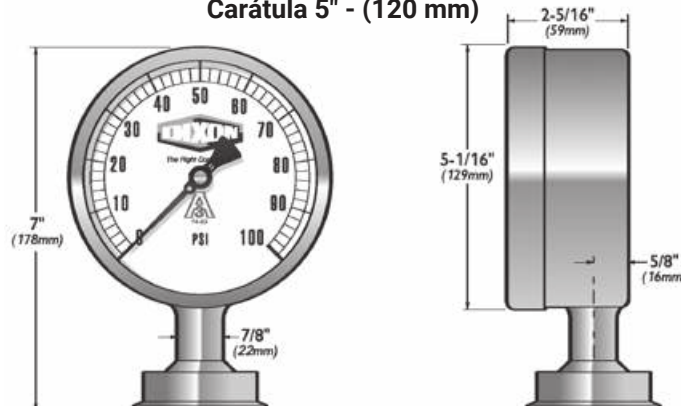


3S-EB-2U-GFBTSS

Carátula 3-1/2" - (90 mm)



Carátula 5" - (120 mm)



Se muestra con extremo clamp de 2".

Este producto no es retornable y no se puede cancelar.



Manómetros de Presión Sanitarios



# de Parte	Carátula	Rango de Presión (PSI)	Tamaño Clamp	Montaje
3S-B-15U-GFBTSS	3-1/2"	0-30	1-1/2"	Inferior
3S-C-15U-GFBTSS		0-60		
3S-D-15U-GFBTSS		0-100		
3S-E-15U-GFBTSS		0-160		
3S-F-15U-GFBTSS		0-200		
3S-G-15U-GFBTSS		0-300		
3S-B-15U-GFBKSS		0-30	1-1/2"	Trasero
3S-C-15U-GFBKSS		0-60		
3S-D-15U-GFBKSS		0-100		
3S-E-15U-GFBKSS		0-160		
3S-F-15U-GFBKSS		0-200		
3S-G-15U-GFBKSS		0-300		
3S-B-2U-GFBTSS	3-1/2"	0-30	2"	Inferior
3S-C-2U-GFBTSS		0-60		
3S-D-2U-GFBTSS		0-100		
3S-E-2U-GFBTSS		0-160		
3S-F-2U-GFBTSS		0-200		
3S-G-2U-GFBTSS		0-300		
3S-B-2U-GFBKSS		0-30	2"	Trasero
3S-C-2U-GFBKSS		0-60		
3S-D-2U-GFBKSS		0-100		
3S-E-2U-GFBKSS		0-160		
3S-F-2U-GFBKSS		0-200		
3S-G-2U-GFBKSS		0-300		

Este producto no es retornable y no se puede cancelar.



Manómetro de Presión Farmacéutico

850
74-07

Medidas:

- Tamaño del dial: 3-1/2" o 5" de diámetro.

Materiales:

- Carátula: Policarbonato.
- Carátula: Acero inoxidable 304.

Características:

- Exactitud: $\pm 0.75\%$ a escala completa.
- Rango de sobrecapacidad: 30 %.
- Material en contacto con producto: Acero inoxidable 316L.
- Acabados de superficie en contacto con producto: Ra max = 8 micropulgadas.
- Relleno estándar: Glicerina de grado alimenticio.
- Reajuste: Estándar en apuntador.
- Peso de envío: Aproximadamente 3 lbs. (1.3 kg).

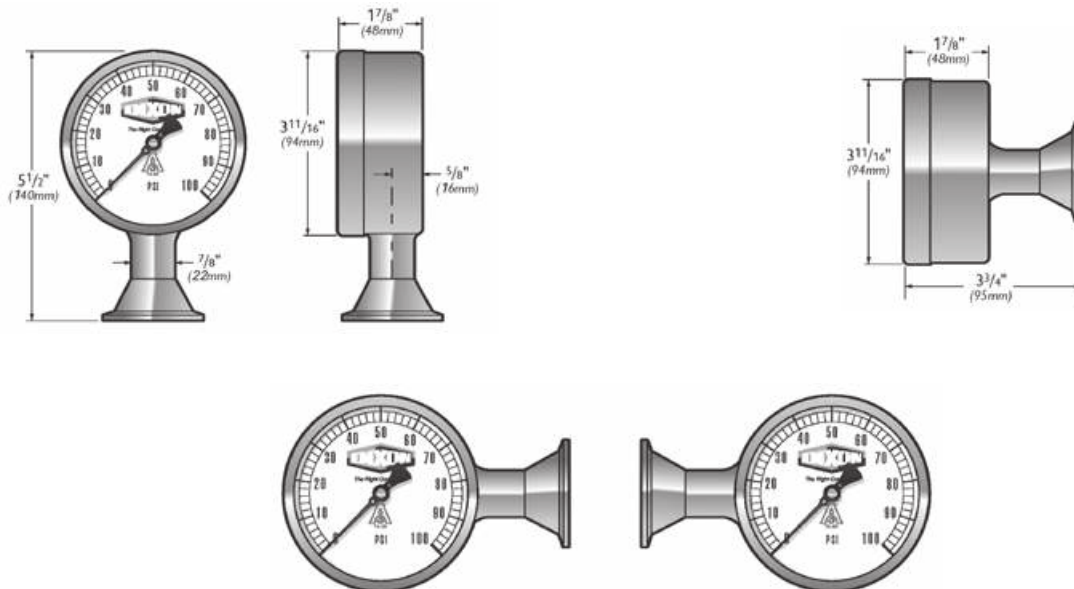


3P-D-15U-GFBT

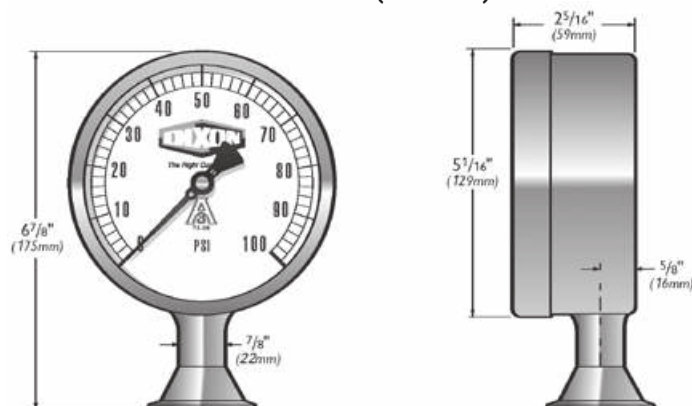
Especificación:

- Límite de temperatura: 0°F a 250°F (-18°C a 121°C).

Carátula 3-1/2" - (90 mm)



Carátula 5" - (120 mm)



Este producto no es retornable y no se puede cancelar.

Manómetro Homogenizador de Presión

Medida:

- Carátula: 5".

Características:

- Cristal Lexan® resistente a fisuras.
- Sistema de amortiguación que aísla el movimiento del manómetro de las pulsaciones del homogeneizador.
- Relleno de glicerina estándar.
- Construcción a prueba de agua.
- Certificado CIP.
- Reajuste a cero.

Materiales:

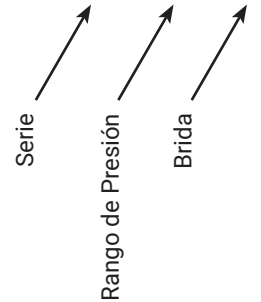
- Material en contacto: Acero inoxidable 316L.
- Carcasa: Acero inoxidable 304.
- Cristal: Lexan®.

Especificaciones:

- Valores hasta **15,000 PSI**.
- Temperatura máxima: **250°F (121°C)**.



Desglose de Número de Parte 5H - V - 03



Información

Serie:

5H5" Manómetro homogenizador de presión Sani-Flow

Rango de Presión¹:

K0 a 1,000 PSI (70 BAR)
T0 a 2,500 PSI (170 BAR)
U0 a 3,000 PSI (205 BAR)
V0 a 5,000 PSI (350 BAR)
Y0 a 7,500 PSI (520 BAR)
W0 a 10,000 PSI (700 BAR)
X0 a 15,000 PSI (1000 BAR)

¹ Escala estándar en **PSI** solamente. Para escala dual, después del rango de presión añade la letra B para **PSI/BAR**, K para **PSI/Kg/cm3**, P para **PSI/Kpa** (ve ejemplos debajo).

N

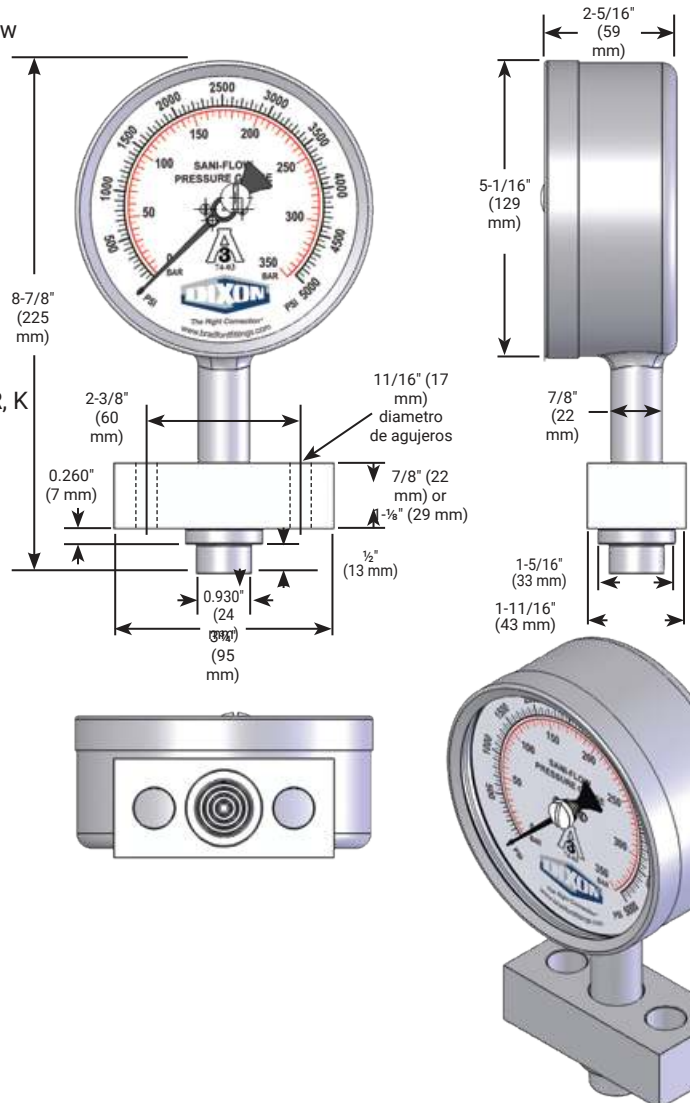
Ejemplos:

5H-V-03 - Describe un manómetro homogenizador de presión Sani-Flow, **0 a 5,000 PSI**, una brida de 1-1/8", caja rellena de glicerina.

5H-WB-01 - Describe un manómetro homogenizador de presión Sani-Flow, **0 a 10,000 PSI/0 a 700 BAR**, sin brida y caja rellena de glicerina.

Brida

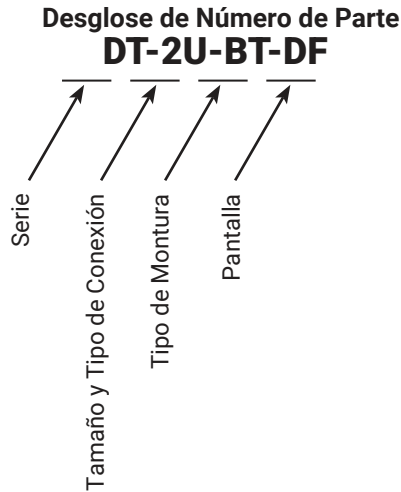
- 01Sin brida
- 02Brida de 2 pernos grosor 7/8"
- 03Brida de 2 pernos grosor 1-1/8"
- 04Brida de 4 pernos grosor 1/2"
- 05Brida de 4 pernos grosor 3/4"
- 09Brida para homogenizador de laboratorio grosor 1.66"



Este producto no es retornable y no se puede cancelar.

Termómetros Digitales Sanitarios

A
3
74-07
850



Medida:

- Carátula: Diámetro 3-1/2".
- Pantalla LCD: 0.6".

Materiales:

- Material en contacto con producto: acero inoxidable 316L.
- Carcasa: Acero inoxidable 304.
- Cristal: 1/4" policarbonato.

Características:

- Exactitud: $\pm 1^\circ$.
- Acabado de superficie: Ra max. es 8 micropulgadas.
- Tamaño y vida útil de batería: estándar AAA/3 años.
- Peso de envío: Aproximadamente 3 lbs.

Especificaciones:

- Límites de temperatura: -58°F a 302°F (-50°C a 150°C).
- Límites de operación ambiental: -4°F a 140°F (-20°C a 60°C).
- Resolución: 0.1° (-58° hasta 199.9°)-

Información

Serie

DT Termómetro Digital Sanitario

Tipo de Conexión¹

Medidas disponibles: 75, 15, 2, 25, 3, y 4

I macho I-Line

T #13H tuerca y #14 asiento biselado

U conexión clamp

Tipo de Montura

BT fondo

RT lado derecho

LF lado izquierdo

TP superior

BK trasero

BTR conexión remota

Pantalla

DF F (Fahrenheit) estándar

DC C (Celsius)

Intercalo de Actualización

1 un segundo (Batería con un año de vida)



LEFT SIDE MOUNT

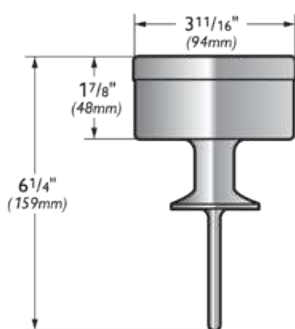


Dimensiones

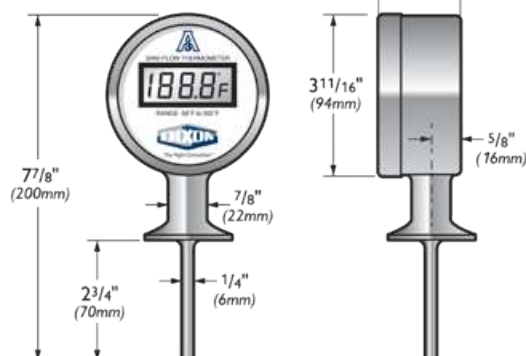
RIGHT SIDE MOUNT



BACK MOUNT



BOTTOM MOUNT



Modelo mostrado con configuración clamp "U". Ve la información para otros tipos disponibles.

Medida	Longitud de Sonda ¹	Código
3/4"	2-3/8"	75U
1"	2-5/5"	1U
1-1/2"	2-3/4"	15U
2"	3-1/2"	2U
2-1/2"	3-1/2"	25U
3"	3-3/4"	3U
4"	4-1/2"	4U

¹ Sondas disponibles.

Este producto no es retornable y no se puede cancelar.



RTDs Sanitarios y Transmisores de Temperatura

Materiales:

- Producto en contacto: acero inoxidable 316L.
- Superficies exteriores A.I. 316L con acabado reflejante.

Características:

- Conector industrial de 12mm estándar con contactos bañados en oro para máxima resistencia a la corrosión
- Elemento de sensor con exactitud de hasta $\pm 0.1^\circ\text{C}$.

Especificaciones:

- RTD – rango de temperatura: -58°F a 392°F (-50°C a 200°C).
- TT – rango de temperatura: -22°F a 302°F (-30°C a 150°C).

Información

Serie

RTDDispositivo Resistivo de Temperatura Sani-Flow
TTTransmisor de temperatura Sani-Flow

Conexiones Sanitarias

Conexiones disponibles en 5, 75, 15, 20, 25, 30, y 40

HG & H 'H' line macho
ICherry-Burrell macho I-line
KAPC 'K' clamp
QCherry-Burrell Q-line
T#13H tuerca y #14 asiento biselado
UTri-clamp®

- Especifica la medida, después el tipo de adaptador 15U para 1-1/2" adaptador Tri-clamp®
- Para sondas especiales, añade SP y la medida de sonda requerida al final del número de parte como SP2.75 para una sonda larga de 2-3/4"

Otras Conexiones

Especifica la longitud de la sonda

AEspacio de aire
MConexiones tipo Sombrilla
NPTRoscas para tubería 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", o 3/4"
PWPozo proyectil 1-1/4"-18 UNEF macho
SPFérula partida
VPConexón de pozo VAT con tuerca #13H
OFSin conexiones

Elemento¹

E1elemento sencillo
E2elemento dual

¹ Disponible en RTD solamente.

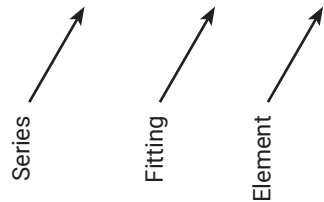


RTD Sanitario

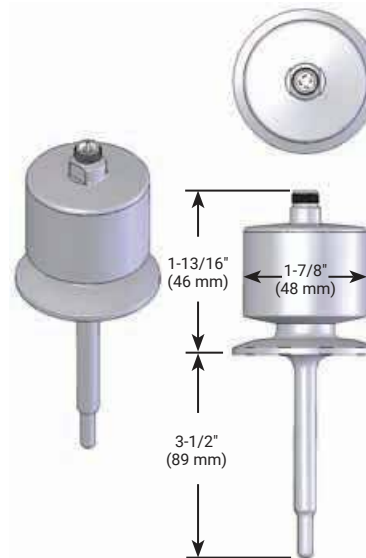
Transmisor de temperatura

Desglose de Número de Parte

RTD - 15U - E1



RTD-20GI-38



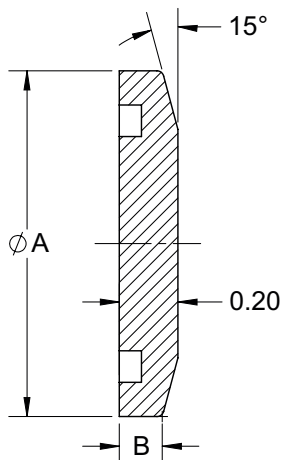
TT-20-G1

Este producto no es retornable y no se puede cancelar.



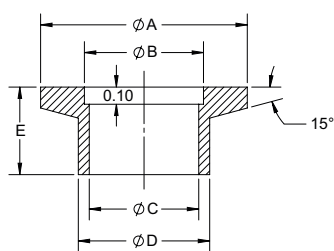
Conexiones Soldables

Bridas Ciegas KF



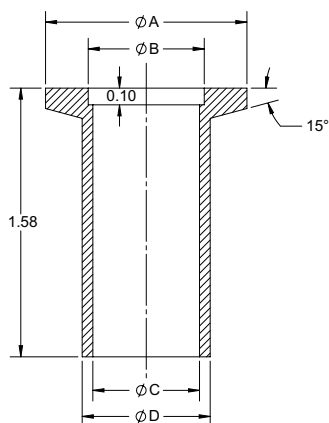
Medida de Brida	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	1.18	0.12	DVF-A10GB
KF16	1.18	0.11	DVF-A16GB
KF25	1.58	0.13	DVF-A25GB
KF40	2.17	0.12	DVF-A40GB
KF50	2.95	0.12	DVF-A50GB

Bridas Cortas Soldables KF



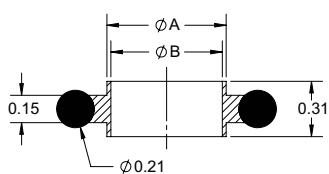
Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	1.18	0.48	0.37	0.50	0.50	DVF-A10GC
KF16	1.18	0.67	0.62	0.75	0.50	DVF-A16GC
KF25	1.58	1.03	0.87	1.00	0.50	DVF-A25GC
KF40	2.17	1.62	1.37	1.50	0.75	DVF-A40GC
KF50	2.95	2.05	1.87	2.00	0.75	DVF-A50GC

Bridas Largas Soldables KF



Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	1.18	0.48	0.37	0.50	DVF-A10GD
KF16	1.18	0.67	0.62	0.75	DVF-A16GD
KF25	1.58	1.03	0.87	1.00	DVF-A25GD
KF40	2.17	1.62	1.37	1.50	DVF-A40GD
KF50	2.95	2.05	1.87	2.00	DVF-A50GD

Ensamble de Anillo Centrador KF

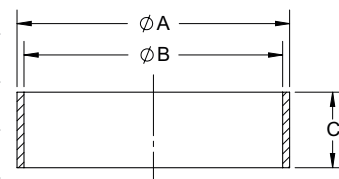


Medida de Brida	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 con O-ring FKM # de Parte
KF10	0.48	0.44	DVF-A10GE
KF16	0.67	0.63	DVF-A16GE
KF25	1.02	0.98	DVF-A25GE
KF40	1.61	1.57	DVF-A40GE
KF50	2.05	1.97	DVF-A50GE

Conexiones para Vacío

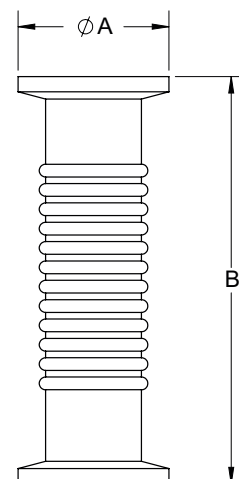
Anillos para Sobrepresión KF

Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	Max PSIG	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	1.25	1.19	0.35	100	DVF-A1016GF
KF16	1.25	1.19	0.35	100	DVF-A1016GF
KF25	1.66	1.58	0.35	100	DVF-A25GF
KF40	2.26	2.18	0.35	75	DVF-A40GF
KF50	2.77	2.64	0.15	50	DVF-A50GF



Fuelle Flexible KF (Formado)

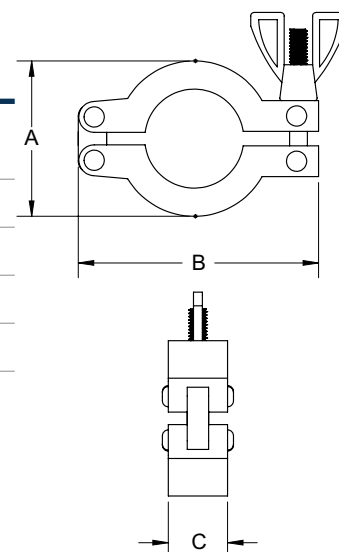
Medida de Brida	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
KF10	1.18	3.20	DVF-A10GG
KF16	1.18	3.20	DVF-A16GG
KF25	1.58	4.20	DVF-A25GG
KF40	2.17	4.20	DVF-A40GG
KF50	2.95	4.20	DVF-A50GG



N

Abrazaderas KF

Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	Aluminio # de Parte
KF10	1.69	2.39	0.63	DVF-A1016LH
KF16	1.69	2.39	0.63	DVF-A1016LH
KF25	2.14	2.80	0.63	DVF-A25LH
KF40	2.75	3.44	0.63	DVF-A40LH
KF50	3.50	4.25	0.71	DVF-A50LH



Conexiones para Vacío

Bridas y Conexiones ISO



Aplicación:

- Sellado de vacío para tubing de D.E. 2-1/2" - 10" para la industria semiconductiva.

Medidas:

- ISO63 - ISO250.

Características:

- Cada ensamble contiene dos bridas idénticas y un ensamble de anillo centrador unido por abrazaderas.
- El anillo centrador mantiene las bridas en línea y previene que el O-ring sea expulsado por la presión atmosférica.
- Se deben utilizar múltiples abrazaderas para asegurar la conexión.
- Las conexiones ISO son compatibles con otros fabricantes de bridas para vacío ISO-KF-QF.
- Todas las conexiones se limpian con alcohol isopropílico y embolsadas en un ambiente controlado.
- Reportes de prueba de material disponibles.

Materiales:

- Conexiones: Acero inoxidable 304 o 316L.
- Abrazaderas: Aluminio.
- O-ring: FKM.

Especificaciones:

- Temperatura máxima: **302°F (150°C)**.
- Prueba de fuga de helio a 1×10^{-8} Torr.
- Estándar: ISO2681.

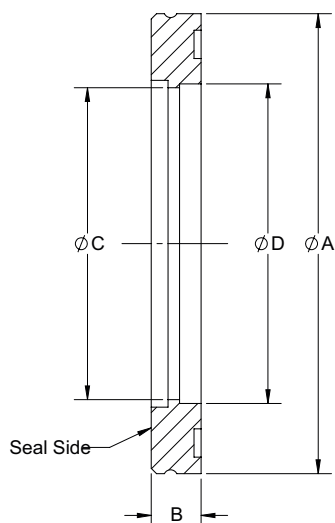
Desglose de Número de Parte

Ejemplo: **DVF - B 63 G A**

(ISO63, brida de acero inoxidable 304)

Línea de Producto	-	Series	Medida	Material	Tipo
DVF		A - KF B - ISO C - Conexión	63 - ISO63 80 - ISO80 100 - ISO100 160 - ISO160 200 - ISO200 250 - ISO250	G - Acero inoxidable 304 R - Acero inoxidable 316L ¹ L - Aluminio (abrazadera solamente)	A - ISO brida apornada B - ISO brida ciega E - ISO anillo centrador G - ISO fuelle flexible H - ISO abrazadera de doble garra

¹ Requiere de cantidades mínimas.



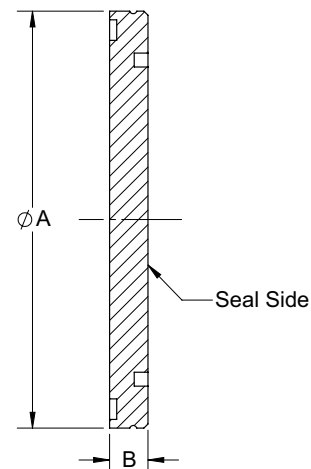
Bridas ISO

Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
ISO63	3.74	0.47	2.44	2.51	DVF-B63GA
ISO80	4.33	0.47	2.94	3.01	DVF-B80GA
ISO100	5.12	0.47	3.91	4.02	DVF-B100GA
ISO160	7.09	0.47	5.87	6.03	DVF-B160GA
ISO200	9.45	0.47	7.87	8.03	DVF-B200GA
ISO250	11.42	0.47	9.88	10.02	DVF-B250GA

Conexiones para Vacío

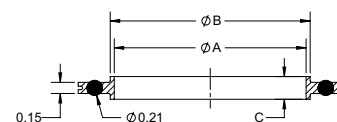
Bridas ISO Ciegas

Medida de Brida	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 Part #
ISO63	3.74	0.47	DVF-B63GB
ISO80	4.33	0.47	DVF-B80GB
ISO100	5.12	0.47	DVF-B100GB
ISO160	7.09	0.47	DVF-B160GB
ISO200	9.45	0.47	DVF-B200GB
ISO250	11.42	0.47	DVF-B250GB



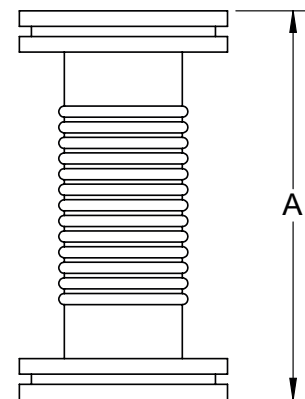
Ensamblajes ISO de Anillo Centrador

Medida de Brida	A (in)	B (in)	C (in)	Anillo Centrador de Acero Inoxidable 304 Anillo Espaciador de Aluminio O-ring FKM # de Parte
ISO63	2.63	2.74	0.31	DVF-B63GE
ISO80	3.14	3.25	0.31	DVF-B80GE
ISO100	3.89	4.00	0.31	DVF-B100GE
ISO160	5.90	6.01	0.31	DVF-B160GE
ISO200	8.26	8.37	0.31	DVF-B200GE



Fuelle ISO Flexible (Formado)

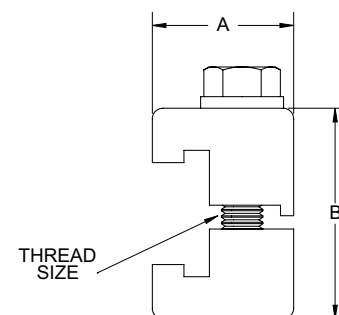
Medida de Brida	A (in)	Longitud Comprimido(in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
ISO63	7.00	6.00	DVF-B63GG
ISO80	7.00	6.00	DVF-B80GG
ISO100	7.00	6.00	DVF-B100GG
ISO160	7.00	6.00	DVF-B160GG
ISO200	7.00	6.00	DVF-B200GG
ISO250	13.50	10.50	DVF-B250GG



N

Abrazaderas ISO de Doble Agarre

Medida de Brida	A (in)	B (in)	Medida de Rosca	Cantidad de Abrazaderas Requeridas	Aluminio # de Parte
ISO63	0.94	1.96	5/16"-18	3 - 4	DVF-B63100LH
ISO80	0.94	1.96	5/16"-18	4 - 8	DVF-B63100LH
ISO100	0.94	1.96	5/16"-18	4 - 8	DVF-B63100LH
ISO160	1.10	1.96	5/16"-18	4 - 8	DVF-B160250LH
ISO200	1.10	1.96	5/16"-18	6 - 12	DVF-B160250LH
ISO250	1.10	1.96	5/16"-18	6 - 12	DVF-B160250LH



NOTA: Abrazaderas ISO se venden en múltiplos de 4.

Conexiones para Vacío Soldables

Cada parte se fabrica con precisión para asegurar una conexión libre de fugas. Todas las conexiones se limpian con alcohol isopropílico y se embolasan en un ambiente controlado.

Aplicación:

- Conexiones soldables para vacío usadas en la industria semiconductiva.

Medidas:

- 1/2" - 6".

Característica:

- Reportes de material de prueba (MTRs) disponibles.

Materiales:

- Conexiones: Acero inoxidable 304 o 316L.

Especificaciones:

- Prueba de fuga de helio 1x10⁻⁸ Torr.
- Máxima temperatura: **302°F (150°C)**.
- Estándares: ASTM A270, ASTM A269, y ASME SA270.



Desglose de Número de Parte

Ejemplo: DVF - C 050 G 1 Q

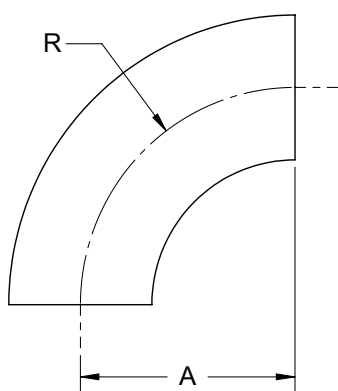
(Codo 90° de 1/2", conexión pulida soldable, acero inoxidable 304)

Línea de Producto	-	Serie	Medida	Material	Acabado	Tipo
DVF		A - KF B - ISO C - Conexión	050 - 1/2" 075 - 3/4" 100 - 1" 150 - 1-1/2" 200 - 2" 250 - 2-1/2" 300 - 3" 400 - 4" 600 - 6"	G - acero inoxidable 304 R - acero inoxidable 316L ¹	1 - pulido 2 - bead blast ¹	Q - Codo 90° R - Codo 90° con tangentes S - Codo 45° T - Codo 45° con tangentes U - Reductor Concéntrico V - Tee W - Tee Reductora

N

¹ Requiere de cantidades mínimas.

Codo 90° Soldable

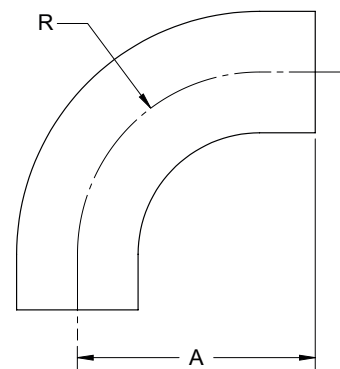


D.E.	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	0.75	0.75	DVF-C050G1Q
3/4"	1.00	1.00	DVF-C075G1Q
1"	1.50	1.50	DVF-C100G1Q
1-1/2"	2.25	2.25	DVF-C150G1Q
2"	3.00	3.00	DVF-C200G1Q
2-1/2"	3.75	3.75	DVF-C250G1Q
3"	4.50	4.50	DVF-C300G1Q
4"	6.00	6.00	DVF-C400G1Q
6"	9.00	9.00	DVF-C600G1Q

Conexiones para Vacío Soldables

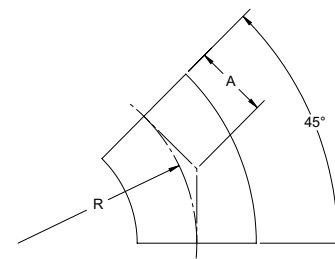
Codo 90° Soldable con Tangentes

D.E.	A	R	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	1.42	1.00	DVF-C075G1R
1"	1.82	1.50	DVF-C100G1R
1-1/2"	2.94	2.25	DVF-C150G1R
2"	4.06	3.00	DVF-C200G1R
2-1/2"	5.19	3.75	DVF-C250G1R
3"	6.31	4.50	DVF-C300G1R
4"	8.31	6.00	DVF-C400G1R
6"	11.50	9.00	DVF-C600G1R



Codo 45° Soldable

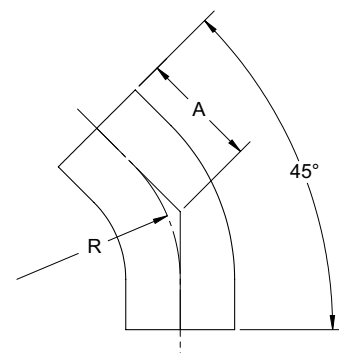
D.E.	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	0.31	0.75	DVF-C050G1S
3/4"	0.41	1.00	DVF-C075G1S
1"	0.62	1.50	DVF-C100G1S
1-1/2"	0.93	2.25	DVF-C150G1S
2"	1.25	3.00	DVF-C200G1S
2-1/2"	1.53	3.75	DVF-C250G1S
3"	1.84	4.50	DVF-C300G1S
4"	2.50	6.00	DVF-C400G1S
6"	3.73	9.00	DVF-C600G1S



N

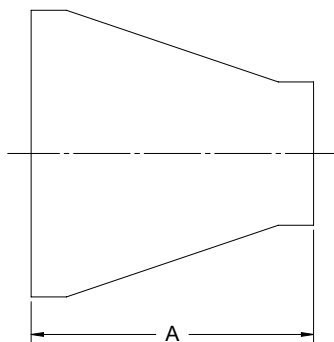
Codo 45° Soldable con Tangentes

D.E.	A (in)	R (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3/4"	0.76	1.00	DVF-C075G1T
1"	1.19	1.50	DVF-C100G1T
1-1/2"	1.63	2.25	DVF-C150G1T
2"	2.31	3.00	DVF-C200G1T
2-1/2"	3.00	3.75	DVF-C250G1T
3"	3.68	4.50	DVF-C300G1T
4"	4.81	6.00	DVF-C400G1T
6"	7.33	9.00	DVF-C600G1T



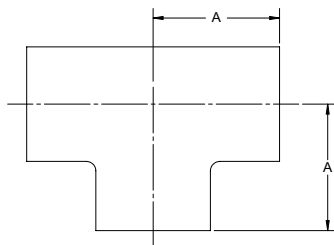
Conexiones para Vacío

Reductores Concéntricos con Tangentes



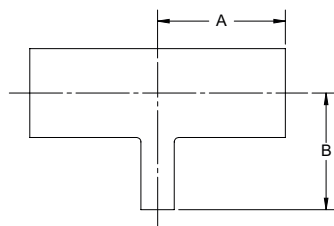
D.E.	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" x 3/4"	1.38	DVF-C100075G1U
1-1/2" x 3/4"	2.38	DVF-C150075G1U
1-1/2" x 1"	2.38	DVF-C150100G1U
2" x 1"	2.38	DVF-C200100G1U
2" x 1-1/2"	2.38	DVF-C200150G1U
2-1/2" x 1-1/2"	2.38	DVF-C250150G1U
2-1/2" x 2"	2.38	DVF-C250200G1U
3" x 1-1/2"	3.63	DVF-C300150G1U
3" x 2"	3.63	DVF-C300200G1U
3" x 2-1/2"	3.63	DVF-C300250G1U
4" x 2"	3.63	DVF-C400200G1U
4" x 2-1/2"	3.63	DVF-C400250G1U
4" x 3"	3.63	DVF-C400300G1U

Tees Soldables



D.E.	A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2"	.75	DVF-C050G1V
3/4"	1.00	DVF-C075G1V
1"	1.88	DVF-C100G1V
1-1/2"	2.25	DVF-C150G1V
2"	3.00	DVF-C200G1V
2-1/2"	3.00	DVF-C250G1V
3"	3.25	DVF-C300G1V
4"	3.88	DVF-C400G1V
6"	5.00	DVF-C600G1V

Tees Reductoras Soldables



D.E.	A (in)	B (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" x 3/4"	1.88	2.13	DVF-C100075G1W
1-1/2" x 3/4"	2.25	2.25	DVF-C150075G1W
1-1/2" x 1"	2.25	2.38	DVF-C150100G1W
2" x 1"	3.00	2.38	DVF-C200100G1W
2" x 1-1/2"	3.00	2.38	DVF-C200150G1W
2-1/2" x 1-1/2"	3.00	2.50	DVF-C250150G1W
2-1/2" x 2"	3.00	2.75	DVF-C250200G1W
3" x 1-1/2"	3.25	3.25	DVF-C300150G1W
3" x 2"	3.25	3.00	DVF-C300200G1W
3" x 2-1/2"	3.25	3.25	DVF-C300250G1W
4" x 1-1/2"	3.88	3.50	DVF-C400150G1W
4" x 2"	3.88	4.00	DVF-C400200G1W
4" x 2-1/2"	3.88	3.75	DVF-C400250G1W
4" x 3"	3.88	3.75	DVF-C400300G1W
6" x 3"	5.00	4.75	DVF-C600300G1W
6" x 4"	5.00	4.88	DVF-C600400G1W

Conexiones para Vacío

MTR - Reportes de Material de Prueba

Un MTR contiene la información de la materia prima, propiedades químicas y propiedades mecánicas de un producto. Dixon Sanitary brinda reportes de prueba de material bajo pedido. Aquí está como puedes acceder a ellos:

Cada MTR contiene:

- Número de Parte y descripción.
- Material y estándares que cumple el material.
- Número de colada.
- Propiedades químicas.
- Propiedades mecánicas.
- Número de trabajo.



Para acceder a un MTR por medio de código QR:

1. Escanea el código QR en el empaque del producto.
2. Ingresas el número de trabajo (encontrado en la bolsa del empaque).
3. Revisa el MTR.

Para acceder a un MTR por medio de dixonvalve.com:

1. Visita dixonvalve.com/knowledge-center/interactive-tools/mtr
2. Ingresas el número de trabajo (encontrado en la bolsa del empaque).
3. Revisa el MTR.



Acople de Seguridad Breakaway - Clamp

Aplicaciones:

- Minimiza los derrames y los daños asociados con desconexiones accidentales.

Características:

- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo y una manguera.
- Pernos 13kN estándar, otros pernos disponibles.
- Los acoples breakaway se desconectan cuando hay carga excesiva.
- Otras medidas / conexiones disponibles.

Materiales:

- Acero inoxidable 316 pulido estándar <32Ra, acabado 3A.
- Empaque clamp: EPDM standard, otros materiales disponibles.

Especificación:

- Presión de trabajo: 350 PSI a 70°F (21°C).



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	SBC-E200CC13
3"	SBC-E300CC13

Acople de Seguridad Breakaway - Asiento Biselado

Aplicaciones:

- Minimiza los derrames y los daños asociados con desconexiones accidentales.

Características:

- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo y una manguera.
- Pernos 13kN estándar, otros pernos disponibles.
- Los acoples breakaway se desconectan cuando hay carga excesiva.
- Otras medidas / conexiones disponibles.

Materiales:

- Acero inoxidable 316 pulido estándar <32Ra, acabado 3A.
- Empaque clamp: EPDM standard, otros materiales disponibles.

Especificación:

- Presión de trabajo: 350 PSI a 70°F (21°C).



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	SBC-E200TP13
3"	SBC-E300TP13

Grifo Topping Gun - BTG

Características:

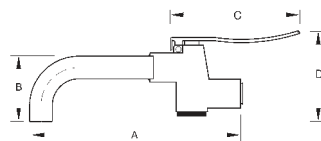
- Manija de pellizco para fácil apertura y control.
- Gatillo de acción por resorte para cierre positivo.

Materiales:

- Acero inoxidable 304.
- Sellos y empaques: EPDM.

Especificaciones:

- Entrada hembra 1/2" NPT.
- Salida de 3/4" D.E.



A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	# de Parte
8.094	3.38	4.75	4.56	BTG-G50

Kits de Reparación

Descripción	# de Parte
Manija de reemplazo	BTG-HANDLE
Kit de reparación – 1 pieza por kit – resorte, pistón, empaque para pistón (1/2" EPDM), émbolo, O-ring de émbolo (nitrilo), O-ring para tapa (D.I. 17mm a 2.0mm nitrilo)	BTG-KIT

Esferas de Rocío para Limpieza Sanitaria

Giratorias - SRH

Aplicación:

- Ideal para limpieza de todo tipo de tanques y contenedores.

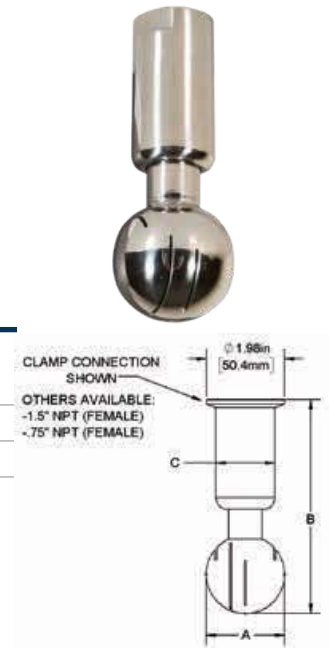
Características:

- Baleros de acero inoxidable para eliminar corrosión.
- Solución limpiadora usada para lubricar la unidad.
- Conexiones disponibles: Abrazadera y NPT.
- Acabado tipo espejo (D.E.).
- Patrón de rocío: 360°.

Especificación:

- Conexiones disponibles: Clamp y NPT.

Medida	Tipo	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4"	NPT	SRH360NPT-G075	---
1-1/2"	NPT	---	SRH360NPT-R150
	clamp	SRH360CMP-G150	SRH360CMP-R150



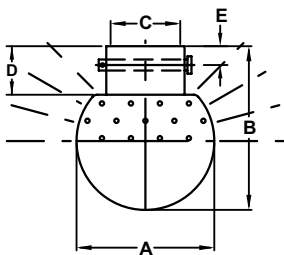
Estacionario - STC

Aplicación:

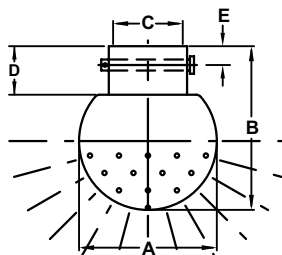
- Uso típico es para la limpieza de tanques de almacenamiento en las industrias de alimentos y de bebidas.

Características:

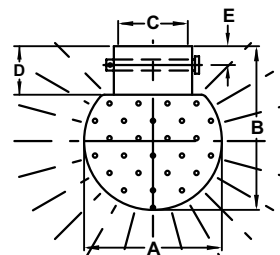
- Construcción de acero inoxidable 316L brinda mayor vida de servicio.
- Estacionario - diseñado para ser montado a tubo o tubería.
- Agujeros de rocío 2 mm.
- Varios patrones de rocío disponibles.



Patrón Superior 180°



Patrón de Fondo 180°



Patrón 360°



N

Medi- da	Longi- tud de Pin	Patrón de Rocío	Dimensiones					Medida de Pin(in)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
			A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)		
1"	1.47"	360°	2.50	3.04	1.005	.975	.445	.226	STC-360-R100
1-1/2"	1.95"	360°	2.95	3.55	1.505	1.050	.445	.226	STC-360-R150
1"	1.47"	180° inferior	3.54	2.95	1.005	.975	.445	.226	STC-180B-R100
1-1/2"	1.95"	180° inferior	3.54	2.95	1.505	.975	.445	.226	STC-180B-R150
1"	1.47"	180° superior	3.54	2.95	1.005	.975	.445	.226	STC-180T-R100
1-1/2"	1.95"	180° superior	3.54	2.95	1.505	.975	.445	.226	STC-180T-R150

Kits de Reparación

Característica:

- El kit de reparación contiene:
(1) pin
(1) Clip R

Medida	# de Parte
1"	STC-RK100
1-1/2"	STC-RK150

Mirillas

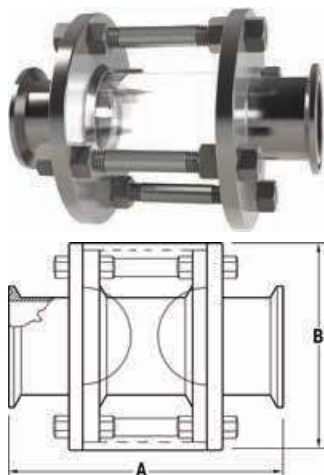
Medidas:

- Rango de tamaño: 1" - 6" D.E. tubing.

Materiales:

- Cuerpo: Acero inoxidable 316L.
- Mirilla: Vidrio de borosilicato o policarbonato.
- Empaque: Nitrilo blanco o FKM.
- D.I. y D.E. con acabado sanitario 32Ra.

Mirilla En-Línea - B54BMP



Especificaciones:

- Varias configuraciones de extremo disponibles: clamp, soldables, asiento biselado, John Perry, I-Line y Q-Line.
- Máxima temperatura: 200°F (93°C).

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Presión de Trabajo (PSI)	Acero Inoxidable 316L Vidrio de Borosilicato # de Parte	Acero Inoxidable 316 Policarbonato # de Parte
1"	5.625	3.250	145	B54BMP-R100	B54BMP-R100LX
1-1/2"	5.625	4.000	145	B54BMP-R150	B54BMP-R150LX
2"	5.625	4.250	145	B54BMP-R200	B54BMP-R200LX
2-1/2"	6.125	4.750	120	B54BMP-R250	B54BMP-R250LX
3"	7.250	5.500	120	B54BMP-R300	B54BMP-R300LX
4"	7.375	6.500	95	B54BMP-R400	B54BMP-R400LX
6"	7.625	9.500	80	B54BMP-R600	B54BMP-R600LX

Kits y Partes de Reemplazo

Medida	Kit de Sellos de Nitrilo # de Parte	Kit de Sellos FKM # de Parte	Reemplazo Vidrio de Borosilicato # de Parte	Reemplazo de Policarbonato # de Parte
1"	B54BMP-SK100	B54BMP-VK100	B54G-P100	B54BMP-LX100
1-1/2"	B54BMP-SK150	B54BMP-VK150	B54G-P150	B54BMP-LX150
2"	B54BMP-SK200	B54BMP-VK200	B54G-P200	B54BMP-LX200
2-1/2"	B54BMP-SK250	B54BMP-VK250	B54G-P250	B54BMP-LX250
3"	B54BMP-SK300	B54BMP-VK300	B54G-P300	B54BMP-LX300
4"	B54BMP-SK400	B54BMP-VK400	B54G-P400	B54BMP-LX400
6"	B54BMP-SK600	B54BMP-VK600	B54G-P600	B54BMP-LX600

NOTA: El kit de sellos contiene: (2) empaques de nitrilo blanco.

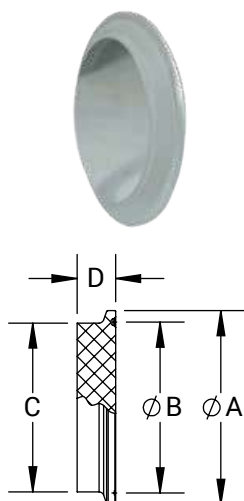
Tapas Mirillas de Acrílico para Extremos - B5416MP

Características:

- Para utilizar en cualquier línea con una abrazadera y empaque.

Especificaciones:

- Máxima temperatura: 150°F (66°C).
- Máxima presión de trabajo: 100 PSI.



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	Acrílico de Plástico # de Parte
1" - 1-1/2"	1.98	1.72	1.68	.50	B5416MP-A100150
2"	2.52	2.22	2.19	.50	B5416MP-A200
2-1/2"	3.05	2.78	2.71	.50	B5416MP-A250
3"	3.58	3.28	3.22	.50	B5416MP-A300
4"	4.68	4.34	4.26	.50	B5416MP-A400
6"	6.57	6.18	6.13	.50	B5416MP-A600
8"	8.57	8.17	8.22	.50	B5416MP-A600

Mirillas Compactas - B54BMPS

Aplicación:

- Utilizado ampliamente en procesos de alimentos, lácteos y bebidas para verificar productos y fluidos.

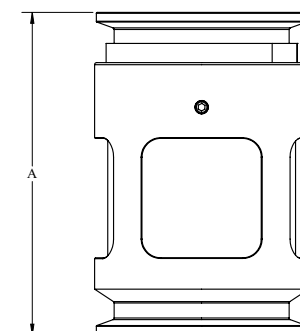
Características:

- Diseño perfecto para mangueras.
- Más fáciles de limpiar comparadas con las mirillas apernadas.
- Menor costo de reparación que los estilos apernados.
- Conexiones tipo clamp estándar.

Medida	Dimensiones	Presión de Trabajo PSI	Acero Inoxidable 316L Vidrio Borosilicato Empaques de Nitrilo # de Parte	Acero Inoxidable 316L Policarbonato Empaques de Nitrilo # de Parte
	A (in)			
1"	3.4	145	B54BMPS-R100	B54BMPLX-R100
1-1/2"	3.6		B54BMPS-R150	B54BMPLX-R150
2"	3.8		B54BMPS-R200	B54BMPLX-R200
3"	4.1	120	B54BMPS-R300	B54BMPLX-R300
4"	4.3	95	B54BMPS-R400	B54BMPLX-R400



Medida	Dimensiones	Presión de Trabajo PSI	Acero Inoxidable 316L Vidrio Borosilicato Empaques de EPDM # de Parte	Acero Inoxidable 316L Policarbonato Empaques de EPDM # de Parte
	A (in)			
1"	3.4	145	B54BMPS-R100E	B54BMPLX-R100E
1-1/2"	3.6		B54BMPS-R150E	B54BMPLX-R150E
2"	3.8		B54BMPS-R200E	B54BMPLX-R200E
3"	4.1	120	B54BMPS-R300E	B54BMPLX-R300E
4"	4.3	95	B54BMPS-R400E	B54BMPLX-R400E



Medida	Dimensiones	Presión de Trabajo PSI	Acero Inoxidable 316L Vidrio Borosilicato Empaques de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L Policarbonato Empaques de FKM # de Parte
	A (in)			
1"	3.4	145	B54BMPS-R100V	B54BMPLX-R100V
1-1/2"	3.6		B54BMPS-R150V	B54BMPLX-R150V
2"	3.8		B54BMPS-R200V	B54BMPLX-R200V
3"	4.1	120	B54BMPS-R300V	B54BMPLX-R300V
4"	4.3	95	B54BMPS-R400V	B54BMPLX-R400V

Kits de Sellos

Medida	Kit de Sellos Nitrilo # de Parte	Kit de Sellos FKM # de Parte	Kit de Sellos EPDM # de Parte
1"	B54BMP-SK100	B54BMP-VK100	B54BMP-EK100
1-1/2"	B54BMP-SK150	B54BMP-VK150	B54BMP-EK150
2"	B54BMP-SK200	B54BMP-VK200	B54BMP-EK200
3"	B54BMP-SK300	B54BMP-VK300	B54BMP-EK300
4"	B54BMP-SK400	B54BMP-VK400	B54BMP-EK400



Insertos de Reemplazo

Medida	Reemplazo de Policarbonato # de Parte	Reemplazo de Vidrio Borosilicato # de Parte
1"	B54BMPS-LX100	B54BMPS-GL100
1-1/2"	B54BMPS-LX150	B54BMPS-GL150
2"	B54BMPS-LX200	B54BMPS-GL200
3"	B54BMPS-LX300	B54BMPS-GL300
4"	B54BMPS-LX400	B54BMPS-GL400



Mirillas Higiénicas HSG



Abrazadera de perno sencillo



Abrazadera apernada

Aplicaciones:

- Ampliamente utilizadas en los procesos alimenticios, lácteos y de bebidas.
- Puede utilizarse en aplicaciones industriales cuando requieres CIP y una construcción de acero inoxidable 316L.

Medidas:

- 1/2" a 6"
- Abrazadera de perno sencillo: 1" a 6"; Empaque EPDM a FKM.
- Abrazadera apernada: 1/2" a 6"; empaque PTFE.

Características:

- Certificación 3A para CIP.
- Mayor rango de presión que otras mirillas.
- Fácil ensamble y desensamble.
- Empaques de hule I-line.
- La abrazadera protege la mirilla de daños.
- Diseño de ensamble con patente pendiente.



Materiales:

- Cuerpo: Acero inoxidable 316L.
- Mirilla: Policarbonato.
- Empaques: PTFE, EPDM o FKM.

D.E. Tubing	PSI a 70°F (21°C)	PSI a 200°F (94°C)	Acero Inoxidable 316L Sellos EPDM # de Parte	Acero Inoxidable 316L Sellos FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L Sellos PTFE # de Parte
1/2"	500	300	---	---	HSGP050CCA
3/4"	500	300	---	---	HSGP075CCA
1"	500	300	HSGE100CCA	HSGV100CCA	HSGP100CCA
1-1/2"	450	250	HSGE150CCA	HSGV150CCA	HSGP150CCA
2"	400	200	HSGE200CCA	HSGV200CCA	HSGP200CCA
2-1/2"	350	175	HSGE250CCA	HSGV250CCA	HSGP250CCA
3"	250	125	HSGE300CCA	HSGV300CCA	HSGP300CCA
4"	80	40	HSGE400CCA	HSGV400CCA	HSGP400CCA
6"	50	25	HSGE600CCA	HSGV600CCA	HSGP600CCA

Kits de Sellos

D.E. Tubing	Kit de Sellos EPDM # de Parte	Kit de Sellos FKM # de Parte	Kit de Sellos PTFE # de Parte
1/2"	---	---	HSG-RKP050
3/4"	---	---	HSG-RKP075
1"	HSG-RKE100	HSG-RKV100	HSG-RKP100
1-1/2"	HSG-RKE150	HSG-RKV150	HSG-RKP150
2"	HSG-RKE200	HSG-RKV200	HSG-RKP200
2-1/2"	HSG-RKE250	HSG-RKV250	HSG-RKP250
3"	HSG-RKE300	HSG-RKV300	HSG-RKP300
4"	HSG-RKE400	HSG-RKV400	HSG-RKP400
6"	HSG-RKE600	HSG-RKV600	HSG-RKP600

Reemplazo de Mirilla de Policarbonato

D.E. Tubing	Policarbonato # de Parte
1/2"	HSG-POLY-050
3/4"	HSG-POLY-075
1"	HSG-POLY-100
1-1/2"	HSG-POLY-150
2"	HSG-POLY-200
2-1/2"	HSG-POLY-250
3"	HSG-POLY-300
4"	HSG-POLY-400
6"	HSG-POLY-600

Juntas Giratorias Sanitarias Serie SJSS



Aplicación:

- Líneas de proceso que necesitan flexibilidad para prevenir que las mangueras se doble o que hagan cambios en de flujo.

Medidas:

- 1" - 4".

Características:

- Diseño nuevo y mejorado.
- Disponible en configuraciones clamp y soldables estilos 20-70.

Materiales:

- Cuerpo: Acero inoxidable 316L.
- Elastómeros: Silicón o EPDM.

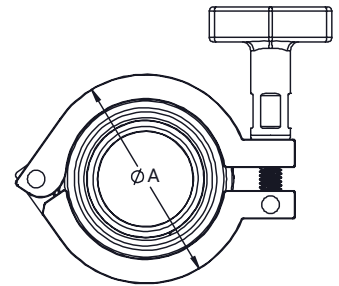
Aprobación:

- 3A Certificado COP.



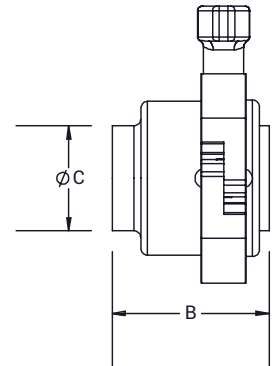
Conexión Clamp Recta - Estilo 20

Medida	Dimensiones			Valor de Presión PSI a 70°F (21°C)	Valor de Presión PSI a 250°F (121°C)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)			
1"	2.42	3.86	1.00	500	300	SJSS100*CC120
1-1/2"	2.99	3.87	1.50	500	300	SJSS150*CC120
2"	3.48	3.84	2.00	450	250	SJSS200*CC120
2-1/2"	3.98	3.84	2.50	400	200	SJSS250*CC120
3"	5.08	3.84	3.00	350	175	SJSS300*CC120
4"	7.03	4.97	4.00	300	150	SJSS400*CC120



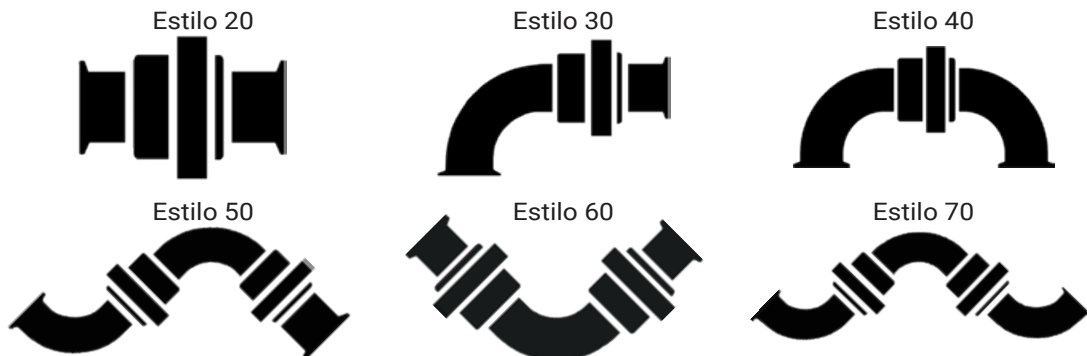
Conexión Soldable Recta - Estilo 20

Medida	Dimensiones			Valor de Presión PSI a 70°F (21°C)	Valor de Presión PSI a 250°F (121°C)	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)			
1"	2.42	2.24	1.00	500	300	SJSS100*BB120
1-1/2"	2.99	2.24	1.50	500	300	SJSS150*BB120
2"	3.48	2.22	2.00	450	250	SJSS200*BB120
2-1/2"	3.98	2.22	2.50	400	200	SJSS250*BB120
3"	5.08	2.21	3.00	350	175	SJSS300*BB120
4"	7.03	3.22	4.00	300	150	SJSS400*BB120



NOTA: S=Silicón.
E=EPDM.

Kits de Reparación



Medida	Contiene	Silicón # de Parte	EPDM # de Parte
1"		SJSS-REPAR-S100	SJSS-REPAR-E100
1-1/2"	(1x) Empaque interior de cuerpo	SJSS-REPAR-S150	SJSS-REPAR-E150
2"	(1x) Empaque exterior de cuerpo	SJSS-REPAR-S200	SJSS-REPAR-E200
2-1/2"	(1x) Asiento superior de cuerpo	SJSS-REPAR-S250	SJSS-REPAR-E250
3"	(1x) Arandela inferior de cuerpo	SJSS-REPAR-S300	SJSS-REPAR-E300
4"		SJSS-REPAR-S400	SJSS-REPAR-E400

Carcasas para Elementos de Cartucho Serie FH-SC

Medidas:

- Conexión de puerto: 1" - 4".
- Número de elementos: 1, 3, 5, 7, 12, y 21.
- Longitudes de elementos de cartucho: 10", 20", 30", y 40".

Características:

- Las carcasas para elementos de cartucho sencillo utilizan un cierre con abrazaderas de acero inoxidable para trabajo pesado para facilitar el cambio de elementos.
- Las carcasas de múltiples elementos presentan un cierre de perno para asegurar un cierre positivo.
- La construcción de alta pureza asegura una protección para aplicaciones de procesos críticos.
- Diseños OEM disponibles.
- Larga variedad de elementos de cartuchos disponibles para cumplir las necesidades de la aplicación.

Materiales:

- Material en contacto con producto: Acero inoxidable 316L.
- Material sin contacto: Acero inoxidable 304.
- D.E. pulido a 32Ra, D.I. pulido a 25Ra.
- Sellos O-ring de silicón estándar, FKM y EPDM opcionales.

Especificaciones:

- **150 PSI** Presión de trabajo a **300°F (149°C)**.
- Conexión tipo clamp para ventilación o manómetro 1½" estándar.
- Puerto de drenaje tipo clamp ½" estándar
- Elementos de cartucho 222 o 226.
- Conexiones tipo clamp estándar; para otras conexiones contacta a Dixon.



# de Elementos	Longitud de Elemento (in)	Tipo de Elemento	Medida de Conexión (in)	Tipo de Conexión	Material de Sello	# de Parte
1	10	222	1	clamp	Silicón	FH-SC110A10CS
1	20	222	1	clamp	Silicón	FH-SC120A10CS
1	30	222	1	clamp	Silicón	FH-SC130A10CS
3	30	222	2	clamp	Silicón	FH-SC330A20CS
5	30	222	2	clamp	Silicón	FH-SC530A20CS
7	30	222	2	clamp	Silicón	FH-SC730A20CS
12	30	222	3	clamp	Silicón	FH-SC1230A30CS
1	10	226	1	clamp	Silicón	FH-SC110B10CS
1	20	226	1	clamp	Silicón	FH-SC120B10CS
1	30	226	1	clamp	Silicón	FH-SC130B10CS
3	30	226	2	clamp	Silicón	FH-SC330B20CS
5	30	226	2	clamp	Silicón	FH-SC530B20CS
7	30	226	2	clamp	Silicón	FH-SC730B20CS
12	30	226	3	clamp	Silicón	FH-SC1230B30CS

NOTA: Los elementos filtrantes no están incluidos con las carcasas y deben ordenarse por separado.

Filtros de Cartucho Melt Blown Serie DF-MB

Medida:

- Diámetros: 2½" (estándar) o 4½".
- Medidas de elementos de cartucho: 9.75" a 50".

Características:

- Hecho en los Estados Unidos de América.
- Cumple con FDA título 21.
- Sin pegamento o uniones.
- Baja caída de presión.
- Tecnología de 4 zonas dentro del cartucho permite la descarga de suciedad.
- Disponible con conexiones de extremo estándar en la industria.
- Opciones de múltiple eficiencia disponible:
 - Pro - 90%
 - Deluxe - 95%
 - Elite - 99%
 - RO - Aplicaciones de osmosis inversa
- La mayoría de las combinaciones son sometidas a pruebas WQA y certificadas de acuerdo con:
 - NSF / ANSI 372
 - NSF / ANSI 61
 - CSA B483.1
 - NSF / ANSI 42 - Componente

Materiales:

- Elemento de cartucho: Polipropileno.
- Empaque/O-ring: Nitrilo, FKM, PTFE, silicón, neopreno, EPDM, y Polyfoam; no requiere selección para elementos de cartucho de doble extremo (DOE).

Especificaciones:

- Diferencial de presión máximo:
 - 40 PSID (2.7 bar) a 155°F (68°C).**
 - 60 PSID (4.1 bar) a 86°F (30°C).**
- Cambio recomendado de diferencial de presión:
 - con núcleo **35 PSID (2.4 bar).**
 - sin núcleo **20 PSID (1.3 bar).**
- Valores de micras: 1, 5, 10, 20, 25, 30, 75, y 100.
- Vendido en cantidades solamente.
 - 10" y menores son de 30 piezas.
 - 19-1/2" a 30" son de 15 piezas.
 - 39" y mayores se determina al momento de cotizar.
 - Las cantidades con medidas personalizadas se determinan al momento de cotizar.



Longitud de Elementos	Estilo	Micras	Materiales	Cantidad de Caja	# de Parte
10"	DOE / 4-Zone	1	Polipropileno	30	DF-MBS1C21
10"	DOE / 4-Zone	10	Polipropileno	30	DF-MBS10C21
10"	DOE / 4-Zone	50	Polipropileno	30	DF-MBS50C21
10"	DOE / 4-Zone	100	Polipropileno	30	DF-MBS100C21
20"	DOE / 4-Zone	1	Polipropileno	15	DF-MBS1E21
20"	DOE / 4-Zone	10	Polipropileno	15	DF-MBS10E21
20"	DOE / 4-Zone	50	Polipropileno	15	DF-MBS50E21
20"	DOE / 4-Zone	100	Polipropileno	15	DF-MBS100E21
30"	DOE / 4-Zone	1	Polipropileno	15	DF-MBS1G21
30"	DOE / 4-Zone	10	Polipropileno	15	DF-MBS10G21
30"	DOE / 4-Zone	50	Polipropileno	15	DF-MBS50G21
30"	DOE / 4-Zone	100	Polipropileno	15	DF-MBS100G21

Filtros de Cartucho Serie DF-PES

Medidas:

- Diámetros: D.E. 2.65" ; D.I. central 1"
- Medidas de elementos de cartucho: 10" a 40"

Características:

- Cumple con FDA título 21.
- Los elementos de cartucho son construidos en un ambiente controlado.
- Los elementos de cartucho tienen una excelente capacidad para mantener la suciedad con poca resistencia al flujo.
- Los elementos de cartucho están libres de tensoactivos, resinas, uniones y adhesivos.
- Adhesión baja de proteínas y compatibilidad química.
- Producto hidrofílico por naturaleza, no requiere mojarse antes de uso.

Materiales:

- Elementos de cartucho: Polietersulfona.
- Material de núcleo: Polipropileno.
- Empaque/O-ring: Nitrilo, FKM, PTFE, silicón, neopreno y EPDM.

Especificaciones:

- Máximo diferencial de presión: **45 PSID** (3.1 bar).
- Presión máxima de trabajo: **45 PSID** (3.1 bar).
- Temperatura máxima de trabajo: **180°F (82°C)**.
- Valores de micras: .1, .22, .45, .60, .80, 1.2 y 5.0.
- Vendido en cantidades de caja solamente, todas las medidas tienen 6 piezas.

Longitud de Elemento	Estilo	Micras	Material	Cantidad de Caja	# de Parte
10"	caja dura/222/cerrada	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22CE4S
10"	caja dura/222/cerrada	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45CE4S
20"	caja dura/222/cerrada	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22EE4S
20"	caja dura/222/cerrada	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45EE4S
30"	caja dura/222/cerrada	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22GE4S
30"	caja dura/222/cerrada	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45GE4S
10"	caja dura/226/aleta	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22CE5S
10"	caja dura/226/aleta	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45CE5S
20"	caja dura/226/aleta	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22EE5S
20"	caja dura/226/aleta	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45EE5S
30"	caja dura/226/aleta	.22	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.22GE5S
30"	caja dura/226/aleta	.45	Polietersulfona/ polipropileno/silicón	6	DF-PES.45GE5S

Filtros de Cartucho de Alta Eficiencia Serie DF-PHE

Medidas:

- Diámetros: D.E. 2.65".
- Medidas de elementos de cartucho: 9-3/4" a 40".

Características:

- Cumple con FDA título 21.
- Los elementos de cartucho son contruidos en un ambiente controlado.
- Los elementos de cartucho están libres de tensoactivos, resinas, uniones y adhesivos.

Materiales:

- Elementos de cartucho: Polipropileno.
- Empaque/O-ring: Nitrilo, FKM, PTFE, silicón, neopreno y EPDM.

Especificación:

- Presión máxima de trabajo: **35 PSID** (2.4 bar).
- Cambio recomendado para diferencial de presión: **35 PSID** (2.4 bar).
- Temperatura máxima de trabajo: **180°F (82°C)**.
- Valor de retención de 99.98 %.
- Valor de micras: .2, .45, 1, 3, 5, 10, 25, y 50.
- Disponible en caja endurecida (estándar) o caja tejida.
- Vendido en cantidades de caja solamente, todas las medidas tienen 6 piezas.



Longitud de Elemento	Estilo	Micras	Material	Cantidad de Caja	# de Parte
10"	caja dura/doe/empaque	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45C1E9S
10"	caja dura/doe/empaque	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1CE9S
20"	caja dura/doe/empaque	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45E1E9S
20"	caja dura/doe/empaque	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1E1E9S
30"	caja dura/doe/empaque	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45G1E9S
30"	caja dura/doe/empaque	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1G1E9S
10"	caja dura/222/cerrada	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45C1E4S
10"	caja dura/222/cerrada	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1CE4S
20"	caja dura/222/cerrada	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45E1E4S
20"	caja dura/222/cerrada	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1E1E4S
30"	caja dura/222/cerrada	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45G1E4S
30"	caja dura/222/cerrada	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1G1E4S
10"	caja dura/226/aleta	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45C1E6S
10"	caja dura/226/aleta	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1C1E6S
20"	caja dura/226/aleta	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45E1E6S
20"	caja dura/226/aleta	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1E1E6S
30"	caja dura/226/aleta	.45	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB.45G1E6S
30"	caja dura/226/aleta	1	Polipropileno/silicón	6	DF-PHB1G1E6S



Filtros de Bloque de Carbón Serie DF-CB

Medidas:

- Diámetros: D.E. 2-1/2" y 4-1/2".
- Longitudes: 9.75" a 40".

Características:

- Hecho en los Estados Unidos de América.
- Cumple con estándares FDA título 21.
- El bloque de carbón de una pieza reduce el bypass.
- Sin fluidizante, ni by-pass GAC.
- Densidad consistente para valores de flujo constantes y pérdida de presión.
- Reduce olores, sabor a cloro y partículas de materia.
- Formula de mezcla de carbón.

Materiales:

- Elemento de cartucho: Construcción de carbón de coco extruído.
- Tapas de extremos: Polipropileno y plastisol.
- Empaque/O-ring: Nitrilo FKM, PTFE, silicón, neopreno y EPDM.

Especificaciones:

- Valores en micras: 1, 3, 5, y 10.
- Diferencial de presión recomendado hasta **5 PSID (0.3 bar)**.
- Temperatura de operación máxima: **180°F (82°C)**.
- Vendido en cantidad estándar:
 - 10" son de 30 piezas.
 - 20" y más son de 15 piezas.



Longitud de Elemento	Valor de Micras	# de Parte
10"	1	DF-CB1C11B
	3	DF-CB3C11B
	5	DF-CB5C11B
	10	DF-CB10C11B
20"	1	DF-CB1E11B
	3	DF-CB3E11B
	5	DF-CB5E11B
	10	DF-CB10E11B
30"	1	DF-CB1G11B
	3	DF-CB3G11B
	5	DF-CB5G11B
	10	DF-CB10G11B
40"	1	DF-CB1I11B
	3	DF-CB3I11B
	5	DF-CB5I11B
	10	DF-CB10I11B

NOTA: Los números de parte son de diámetro 2-1/2" , DOE (extramos de plastisol) y empaques de nitrilo. Para otras opciones contacta a Dixon.

Filtros

En-Línea - BSCCQ

Características:

- Se envía estándar con: Resorte, tapa distribuidora, empaque clamp, tubo con perforación 1/4", abrazadera de pellizco, cuerpo de entrada y salida.
- Extremos de asiento biselado, I-line y soldable disponible, contacte a Dixon.
- Tubo con perforación de 1/8" disponible, debe especificar cuando ordene (no es 3A).

Aprobación:

- Debe estar montado de manera vertical para cumplir con 3A.



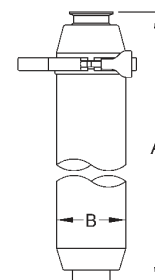
Corto

Corto

Medida	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	
1"	15.75"	4.00"	BSCCQ1-R100
1-1/2"	15.75"	4.00"	BSCCQ1-R150
2"	15.75"	4.00"	BSCCQ1-R200
2-1/2"	15.75"	4.50"	BSCCS1-R250
3"	15.75"	4.50"	BSCCS1-R300

Largo

Medida	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	
1-1/2"	35.375"	4.00"	BSCCQ2-R150
2"	35.375"	4.00"	BSCCQ2-R200
3"	35.375"	4.50"	BSCCS2-R300



Entrada Lateral - BSCCQ

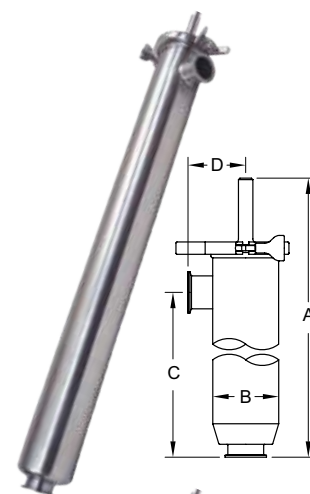
Características:

- Se envía estándar con: Resorte, tapa distribuidora, empaque clamp, tubo con perforación 1/4", abrazadera de pellizco, cuerpo de entrada y salida.
- Puede realizarse el servicio sin remover de la línea.
- Extremos de asiento biselado, I-line y soldable disponible, contacte a Dixon.
- Tubo con perforación de 1/8" disponible, debe especificar cuando ordene (no es 3A).

Aprobación:

- Debe estar montado de manera vertical para cumplir con 3A.

Medida	Dimensiones				Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	
1-1/2"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ3-R150
2"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ3-R200
3"	41.90"	4.50"	35.00"	3.75"	BSCCQ3-R300



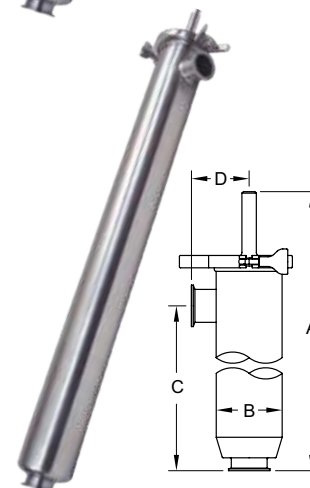
N

Salida Lateral Reversible - BSCCQ

Características:

- Se envía estándar con: resorte, tapa distribuidora, empaque clamp, tubo con perforación 1/4", abrazadera de pellizco, cuerpo de entrada y salida.
- Tubo con perforación de 1/8" disponible, debe especificar cuando ordene (no es 3A).
- Extremos de asiento biselado, I-line y soldable disponible, contacte a Dixon.
- Puede realizarse el servicio sin remover de la línea.

Medida	Dimensiones				Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	
1-1/2"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ4-R150
2"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ4-R200
3"	41.90"	4.50"	35.00"	3.75"	BSCCQ4-R300



Filtros

Elemento Filtrante

Características:

- El medio filtrante no se incluye con la unidad base, debe ordenarse aparte y en cantidades mínimas.
- Los filtros requieren anillo de retención.

Corto

Medida	Valor de Micras	Descripción	# de Parte
1" - 2"	38	Rayón no tejido (costura pegada)	BF30A-100-200
2-1/2" - 3"	38	Rayón no tejido (costura pegada)	BF30A-250-300
1" - 2"	513	Franela de algodón tejido	BF30B-100-200
2-1/2" - 3"	513	Franela de algodón tejido	BF30B-250-300
1" - 2"	300	Tela, algodón de grosor sencillo	BF30C-100-200
2-1/2" - 3"	300	Tela, algodón de grosor sencillo	BF30C-250-300
1" - 2"	765	Nylon, malla 26/29, apertura rectangular (.025 x .030)	BF30D-100-200
2-1/2" - 3"	765	Nylon, malla 26/29, apertura rectangular (.025 x .030)	BF30D-250-300
1" - 2"	40-42	Rayón no tejido	BF30E-100-200
2-1/2" - 3"	40-42	Rayón no tejido	BF30E-250-300
1" - 2"	40	Rayón no tejido	---
1" - 2"	420	Nylon tejido, malla 40	BF30G-100-200
2-1/2" - 3"	420	Nylon tejido, malla 40	BF30G-250-300

Largo

Medida	Valor de Micras	Descripción	# de Parte
1" - 2"	40-42	Rayón no tejido	BF302E-100-200
2-1/2" - 3"	40-42	Rayón no tejido	BF302E-250-300
2-1/2" - 3"	420	Nylon tejido, malla 40	BF302G-250-300

Coladores

Mallas de Alambre de Acero Inoxidable 316

Características:

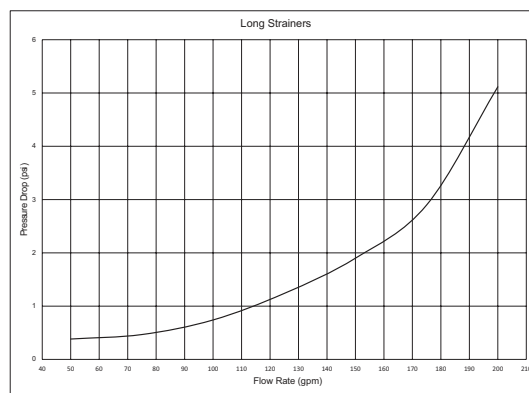
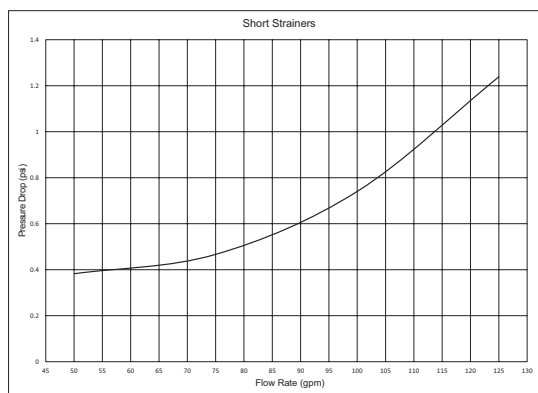
- No todas las medidas se encuentran en stock, medidas adicionales disponibles (cinco piezas mínimo); llame a Dixon.
- No es compatible con estándares 3A; no incluye base.

Medida	Valor de Micras	Malla Cuadrada	Espacio entre alambres	Porcentaje de Área Abierta	Corto # de Parte	Largo # de Parte
1" - 2"	864	20	0.034"	46.2	BS20-100-200	BS202-100-200
2-1/2" - 3"					BS20-250-300	BS202-250-300
1" - 2"	381	40	0.015"	36.0	BS40-100-200	BS402-100-200
2-1/2" - 3"					BS40-250-300	BS402-250-300
1" - 2"	229	60	0.009"	30.3	BS60-100-200	BS602-100-200
2-1/2" - 3"					BS60-250-300	BS602-250-300
1" - 2"	178	80	0.007"	31.4	BS80-100-200	BS802-100-200
2-1/2" - 3"					BS80-250-300	BS802-250-300
1" - 2"	140	100	0.006"	30.3	BS100-100-200	BS1002-100-200
2-1/2" - 3"					BS100-250-300	BS1002-250-300

Curvas de Caída de Presión para Filtro y Colador

Especificaciones

- Agua a temperatura ambiente:
El flujo máximo para unidades cortas es de **125 GPM**.
El flujo máximo para unidades largas es de **175 GPM**.



Válvula Sanitaria para Tanque DX60



Aplicaciones:

- Utilizado en los tanques de transporte de acero inoxidable para carga y descarga de varios productos como leche, jugo, chocolate, glicerina y muchos tipos de aceites de grado alimenticio.

Medida:

- 3".

Características:

- Carcasa de válvula maquinada de barra sólida.
- Sello higiénico de acción sencilla mejora la limpieza y durabilidad.
- Émbolo de seguridad para mantener la válvula en posición abierta.
- Sistema de cierre de patente pendiente que elimina el punto de pellizco.
- El diseño del bonete utiliza abrazaderas sanitarias estándar para remover fácilmente.

Materiales:

- Válvula: Acero inoxidable 304.
- Sellos: FKM o nitrilo.
- Cubierta: Aluminio.

Especificaciones:

- Presión de retención: **75 PSI**.
- Acabado de Superficie D.I. : <32Ra.
- Conexiones: Brida x macho biselado roscado.
- Rango de temperatura: **-20°F a 212°F (-28.9°C a 100°C)**.

Aprobaciones

- 3A-Número de Autorización 1655, 53-06 (Válvulas de Compresión) para CIP y COP.



Rosca 5/8 UNC y Tuerca



DX603010A1GV1R

Medida	Conexiones	Estilo de Cubierta	Varilla de Seguridad	Material	# de Parte
3"	Brida 150# x Asiento Biselado Rosca Macho	Con cubierta de aluminio (tuerca con tapa guardapolvo estilo cordón)	con Varilla de Seguridad	304, Nitrilo	DX603010A1GB1R
				304, FKM	DX603010A1GV1R
			sin Varilla de Seguridad	304, Nitrilo	DX603010A1GB1
				304, FKM	DX603010A1GV1
		Con cubierta de aluminio (Rosca 5/8 UNC y Tuerca)	con Varilla de Seguridad	304, Nitrilo	DX603010A1GB3R
				304, FKM	DX603010A1GV3R
			sin Varilla de Seguridad	304, Nitrilo	DX603010A1GB3
				304, FKM	DX603010A1GV3
		Sin cubierta de aluminio	con Varilla de Seguridad	304, FKM	DX603010A1GV2R
				304, Nitrilo	DX603010A2GB2R
			sin Varilla de Seguridad	304, Nitrilo	DX603010A1GB2
				304, FKM	DX603010A1GV2
6" x 3"	Rosca Biselada	Sin cubierta de aluminio	sin Varilla de Seguridad	304, FKM	DX6063N10A1GV2

Válvulas de Alivio de Presión

Aplicación:

- Apto para líquidos.

Características:

- La válvula se abre cuando la presión se alcanza.
- Cuerpo de válvula hecho de barra sólida.
- Abrazadera de pellizco patentada.
- Varios rangos de presión.
- Superficies:
 - Superficies en contacto con producto: 32Ra, otros acabados disponibles.
- Conexiones estándar:
 - tipo clamp, otras bajo pedido.

Materiales:

- Contacto con producto: 316L.
- Sin contacto con producto: 304.
- O-ring en contacto con producto: EPDM o FKM.

Especificaciones:

- Temperaturas:
 - Temperatura máxima de operación estándar: **266°F (130°C)**.
 - Temperatura de esterilización: **300°F (138°C)** (máximo 20 min).



D.E. de Tubing	# de Parte	Estilo de Cuerpo	Extremo	Asiento(*)	Configuración de Resorte	Actuador
1/2"	SPR-TC1A150	Cuerpo T	Tipo Clamp	V = FKM E = EPDM	10-49 PSI	Manual
	SPR-TC2A150				50-99 PSI	
	SPR-TC3A150				100-300 PSI	
	SPR-LC1A150	Cuerpo L			10-49 PSI	
	SPR-LC2A150				50-99 PSI	
	SPR-LC3A150				100-300 PSI	
2"	SPR-TC1A200	Cuerpo T			10-49 PSI	
	SPR-TC2A200				50-99 PSI	
	SPR-TC3A200				100-300 PSI	
	SPR-LC1A200	Cuerpo L			10-49 PSI	
	SPR-LC2A200				50-99 PSI	
	SPR-LC3A200				100-300 PSI	

N



Válvula de Bola de 2 Vías Encapsulada de 3 Piezas



1/2" a 2"



2-1/2" a 4"

Características

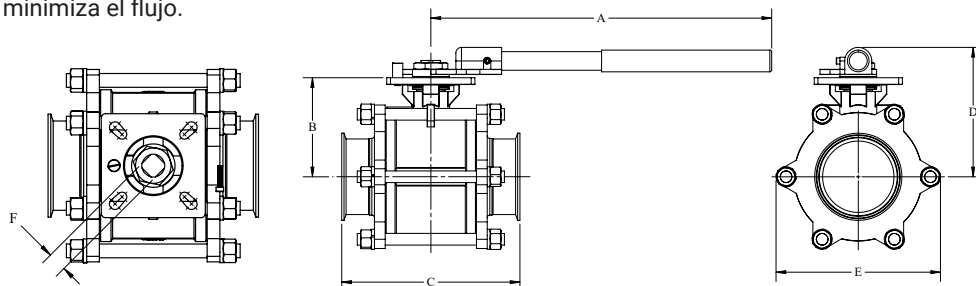
- Vástago de Carga Variable
- Balines de acero inoxidable reducen el torque y pérdida de fricción, extendiendo la vida de servicio.
- Montaje ISO 5211 integral.
- D.I. pulido a Ra 32 mínimo.
- Manivela de seguridad para prevenir activación accidental.
- Diseño de vástago a prueba de explosión estándar.
- Diseño de puerto completo y asiento al D.I. de tubing para menor caída de presión y turbulencia.
- Diseño compacto para áreas con espacio restringido.
- Identificación por etiquetas disponible.
- Construcción de encapsulación balanceada minimiza el flujo.

Materiales

- Material en contacto: A. Inox CF8M
- Asientos: PTFE virgen, RTFE reforzado con vidrio 15 %, PTFE reforzado con carbón 25 %, acero inoxidable reforzado con PTFE o UHMW 50 %.

Especificaciones

- Valores máximos de presión: 1/2" - 2" **1000 PSI** WOG, 2-1/2" - 4" **800 PSI** WOG
- Para opciones de asiento de válvula, llame a Dixon.



Medi-da	Dimensiones					
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (mm)
1/2"	4.9	1.5	4.3	3.0	1.9	9
3/4"	4.9	1.8	4.7	3.3	2.2	9
1"	5.6	2.1	4.9	3.6	2.4	11
1-1/2"	9.5	2.7	5.6	4.0	3.1	14
2"	9.5	3.1	6.4	4.8	3.7	14
2-1/2"	18.0	3.8	7.8	5.2	4.8	17
3"	18.0	4.2	9.0	5.7	5.4	17
4"	18.0	5.3	9.5	6.8	8.8	22

N

Medi-da	No Encapsulada				
	Acero Inoxidable 316 PTFE Virgen # de Parte	Acero Inoxidable 316 RTFE # de Parte	Acero Inoxidable 316 25% PTFE Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 50% PTFE Ainox # de Parte	Acero Inoxidable 316 con UHMW # de Parte
1/2"	BV2NV-050CC-A	BV2NG-050CC-A	BV2NC-050CC-A	BV2NS-050CC-A	BV2NU-050CC-A
3/4"	BV2NV-075CC-A	BV2NG-075CC-A	BV2NC-075CC-A	BV2NS-075CC-A	BV2NU-075CC-A
1"	BV2NV-100CC-A	BV2NG-100CC-A	BV2NC-100CC-A	BV2NS-100CC-A	BV2NU-100CC-A
1-1/2"	BV2NV-150CC-A	BV2NG-150CC-A	BV2NC-150CC-A	BV2NS-150CC-A	BV2NU-150CC-A
2"	BV2NV-200CC-A	BV2NG-200CC-A	BV2NC-200CC-A	BV2NS-200CC-A	BV2NU-200CC-A
2-1/2"	BV2NV-250CC-A	BV2NG-250CC-A	BV2NC-250CC-A	BV2NS-250CC-A	BV2NU-250CC-A
3"	BV2NV-300CC-A	BV2NG-300CC-A	BV2NC-300CC-A	BV2NS-300CC-A	BV2NU-300CC-A
4"	BV2NV-400CC-A	BV2NG-400CC-A	BV2NC-400CC-A	BV2NS-400CC-A	BV2NU-400CC-A

Medi-da	Encapsulada				
	Acero Inoxidable 316 PTFE Virgen # de Parte	Acero Inoxidable 316 RTFE # de Parte	Acero Inoxidable 316 25% PTFE Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 50% PTFE Ainox # de Parte	Acero Inoxidable 316 con UHMW # de Parte
1/2"	BV2CV-050CC-A	BV2CG-050CC-A	BV2CC-050CC-A	BV2CS-050CC-A	BV2CU-050CC-A
3/4"	BV2CV-075CC-A	BV2CG-075CC-A	BV2CC-075CC-A	BV2CS-075CC-A	BV2CU-075CC-A
1"	BV2CV-100CC-A	BV2CG-100CC-A	BV2CC-100CC-A	BV2CS-100CC-A	BV2CU-100CC-A
1-1/2"	BV2CV-150CC-A	BV2CG-150CC-A	BV2CC-150CC-A	BV2CS-150CC-A	BV2CU-150CC-A
2"	BV2CV-200CC-A	BV2CG-200CC-A	BV2CC-200CC-A	BV2CS-200CC-A	BV2CU-200CC-A
2-1/2"	BV2CV-250CC-A	BV2CG-250CC-A	BV2CC-250CC-A	BV2CS-250CC-A	BV2CU-250CC-A
3"	BV2CV-300CC-A	BV2CG-300CC-A	BV2CC-300CC-A	BV2CS-300CC-A	BV2CU-300CC-A
4"	BV2CV-400CC-A	BV2CG-400CC-A	BV2CC-400CC-A	BV2CS-400CC-A	BV2CU-400CC-A

Válvula de Bola de 2 Vías No Encapsulada de 3 Piezas

Características

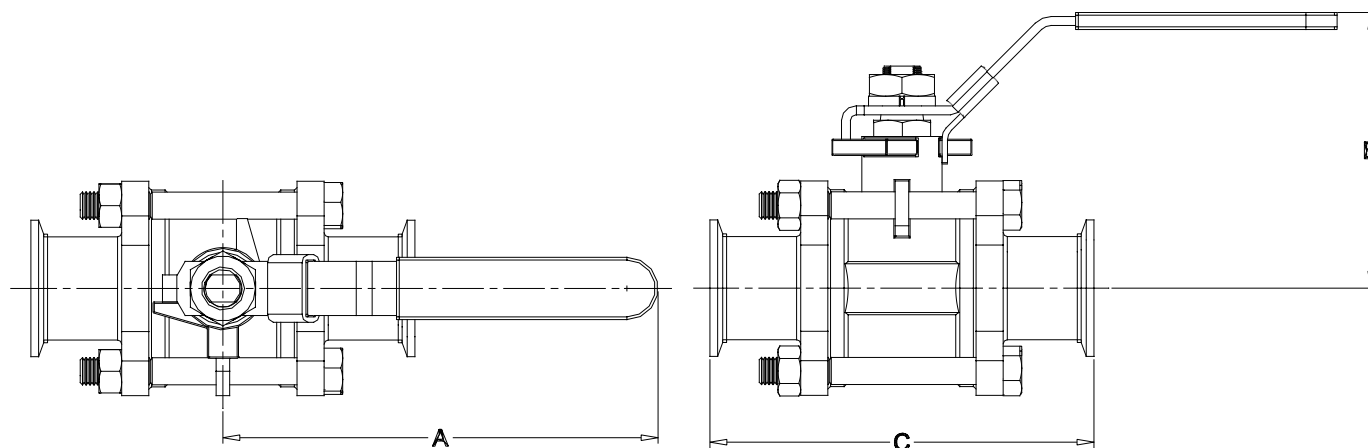
- Vástago a prueba de explosión.
- D.I. pulido a Ra 32.
- Manivela de seguridad.
- Montaje ISO 5211 integral.

Materiales

- Material en contacto: Acero Inoxidable CF8M
- Asiento: PTFE reforzado con 15% vidrio (RTFE)

Especificaciones

- Valor máximo de presión: 1/2" - 2" **1000 PSI WOG**, 2-1/2" - 4" **800 PSI WOG**
- Temperatura máxima: **300°F (149°C)**



Medida	Dimensiones			Acero Inoxidable 316 # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	
1/2"	4.1	2.3	4.6	BV2GG-050CC-A
3/4"	4.1	2.5	4.7	BV2GG-075CC-A
1"	5.0	2.8	4.9	BV2GG-100CC-A
1-1/2"	6.1	3.5	5.6	BV2GG-150CC-A
2"	7.6	3.9	6.4	BV2GG-200CC-A
2-1/2"	7.6	4.4	7.8	BV2GG-250CC-A
3"	10.9	4.9	9.0	BV2GG-300CC-A
4"	13.2	6.6	9.6	BV2GG-400CC-A

Medida	Kit de Reparación RTFE # de Parte
1/2"	BV-2G-GK050
3/4"	BV-2G-GK075
1"	BV-2G-GK100
1-1/2"	BV-2G-GK150
2"	BV-2G-GK200
2-1/2"	BV-2G-GK250
3"	BV-2G-GK300
4"	BV-2G-GK400

NOTA: Kit de Reparación contiene (2) asientos, (2) sellos de cuerpo, (1) arandela y (3) empaquetaduras de vástago.
Las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones están disponibles bajo pedido. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Válvulas Sanitarias de Bola de Acero Inoxidable Multipuerto Serie BV3/4

Patrones de Flujo

3-vías puerto 'L'
posición A



3-vías puerto 'L'
posición B



3-vías puerto 'L'
posición C



3-vías puerto 'T'
posición A



3-vías puerto 'T'
posición B



3-vías puerto 'T'
posición C



3-vías puerto 'T'
posición D



4-vías puerto 'L'
posición A



4-vías puerto 'L'
posición B



4-vías puerto 'L'
posición C



4-vías puerto 'L'
posición D



4-vías puerto 'T'
posición A



4-vías puerto 'T'
posición B



4-vías puerto 'T'
posición C



4-vías puerto 'T'
posición D



N

Válvulas Mariposa - B5107

Características

- Vástago de disco robusto
- Flujo Bi-directional
- Sello auto lubricante
- El silicón y el EPDM para válvulas de tamaño de 1/2" a 4" cuentan con certificación USP VI
- 100% probadas/inspeccionadas hidráulicamente
- Disponibles varias opciones de accionamiento

Materiales

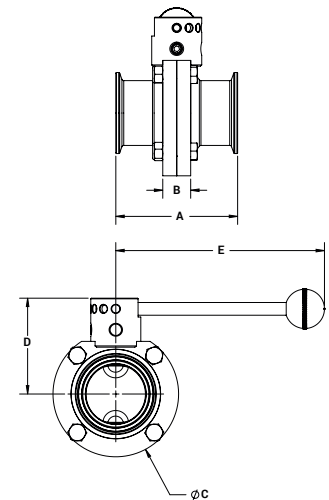
- Material en contacto con producto: Acero Inoxidable 316L
- Asiento: EPDM, FKM y Silicón
- Lubricante de asiento: MOLYKOTE 111

Especificaciones

- Valor de Vacío: 0.4 pulgadas Hg a 68°F (20°C)
- Rango de temperatura: 15°F a 200°F (-9°C a 93°C)

Extremo Clamp con Manija de Jalón - [A]

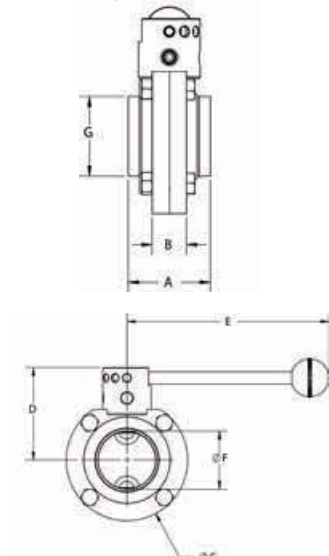
Medida	Dimensiones					Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)			
1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.60	B5107S050CC-A	B5107V050CC-A	B5107E050CC-A
3/4"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.60	B5107S075CC-A	B5107V075CC-A	B5107E075CC-A
1"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.60	B5107S100CC-A	B5107V100CC-A	B5107E100CC-A
1-1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.60	B5107S150CC-A	B5107V150CC-A	B5107E150CC-A
2"	3.80	0.90	3.90	3.00	4.60	B5107S200CC-A	B5107V200CC-A	B5107E200CC-A
2-1/2"	3.80	0.90	4.60	3.40	4.60	B5107S250CC-A	B5107V250CC-A	B5107E250CC-A
3"	4.10	1.20	5.20	3.50	6.50	B5107S300CC-A	B5107V300CC-A	B5107E300CC-A
4"	4.80	1.20	6.70	4.30	6.50	B5107S400CC-A	B5107V400CC-A	B5107E400CC-A
6"	5.50	1.20	8.50	5.60	11.70	B5107S600CC-A	---	B5107E600CC-A
8"	5.00	1.20	11.20	7.80	18.10	B5107S800CC-A	---	B5107E800CC-A



Extremo Soldable con Manija de Jalón - [A]

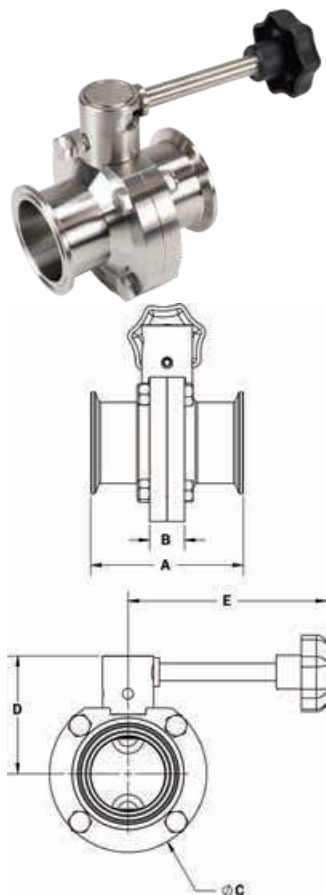
Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1/2"	B5107S050BB-A	B5107V050BB-A	B5107E050BB-A
3/4"	B5107S075BB-A	B5107V075BB-A	B5107E075BB-A
1"	B5107S100BB-A	B5107V100BB-A	B5107E100BB-A
1-1/2"	B5107S150BB-A	B5107V150BB-A	B5107E150BB-A
2"	B5107S200BB-A	B5107V200BB-A	B5107E200BB-A
2-1/2"	B5107S250BB-A	B5107V250BB-A	B5107E250BB-A
3"	B5107S300BB-A	B5107V300BB-A	B5107E300BB-A
4"	B5107S400BB-A	B5107V400BB-A	B5107E400BB-A
6"	B5107S600BB-A	---	B5107E600BB-A
8"	B5107S800BB-A	---	B5107E800BB-A

Medida	Dimensiones						
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)	G (in)
1/2"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.60	0.37	0.50
3/4"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.60	0.62	0.75
1"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.60	0.87	1.00
1.5"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.60	1.37	1.50
2"	2.06	0.90	3.90	3.00	4.60	1.87	2.00
2.5"	2.12	0.90	4.60	3.40	4.60	2.37	2.50
3"	2.50	1.20	5.20	3.50	6.50	2.87	3.00
4"	3.18	1.20	6.70	4.30	6.50	3.83	4.00
6"	3.83	1.20	8.50	5.60	11.70	5.78	6.00
8"	4.97	1.20	11.20	7.80	18.10	7.78	8.00



Válvulas Mariposa - B5107

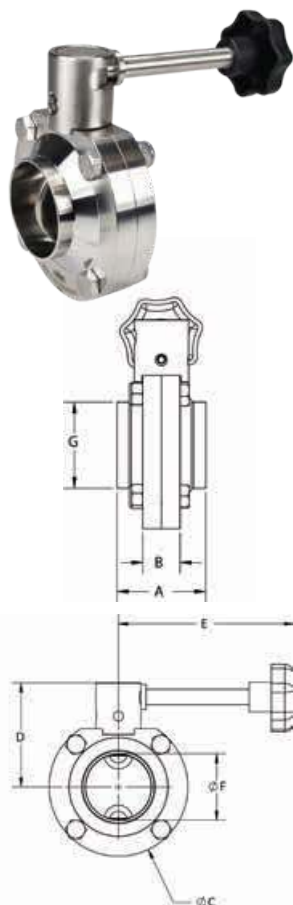
Extremo Clamp con Manija de Posición Infinita - [B]



Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1/2"	B5107S050CC-B	B5107V050CC-B	B5107E050CC-B
3/4"	B5107S075CC-B	B5107V075CC-B	B5107E075CC-B
1"	B5107S100CC-B	B5107V100CC-B	B5107E100CC-B
1-1/2"	B5107S150CC-B	B5107V150CC-B	B5107E150CC-B
2"	B5107S200CC-B	B5107V200CC-B	B5107E200CC-B
2-1/2"	B5107S250CC-B	B5107V250CC-B	B5107E250CC-B
3"	B5107S300CC-B	B5107V300CC-B	B5107E300CC-B
4"	B5107S400CC-B	B5107V400CC-B	B5107E400CC-B

Medida	Dimensiones				
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)
1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.90
3/4"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.90
1"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.90
1-1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	4.90
2"	3.80	0.90	3.90	3.00	4.90
2-1/2"	3.80	0.90	4.60	3.40	4.90
3"	4.10	1.20	5.20	3.50	6.60
4"	4.80	1.20	6.70	4.30	6.60

Extremo Soldable con Manija de Posición Infinita - [B]



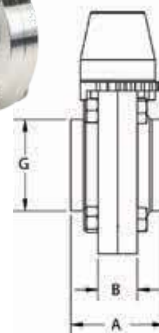
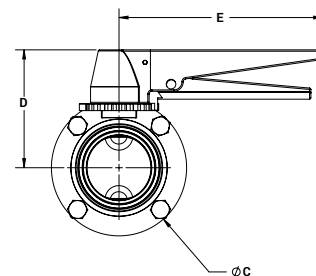
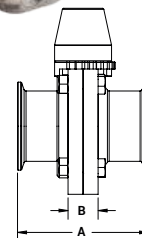
Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1/2"	B5107S050BB-B	B5107V050BB-B	B5107E050BB-B
3/4"	B5107S075BB-B	B5107V075BB-B	B5107E075BB-B
1"	B5107S100BB-B	B5107V100BB-B	B5107E100BB-B
1-1/2"	B5107S150BB-B	B5107V150BB-B	B5107E150BB-B
2"	B5107S200BB-B	B5107V200BB-B	B5107E200BB-B
2-1/2"	B5107S250BB-B	B5107V250BB-B	B5107E250BB-B
3"	B5107S300BB-B	B5107V300BB-B	B5107E300BB-B
4"	B5107S400BB-B	B5107V400BB-B	B5107E400BB-B

Medida	Dimensiones						
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)	G (in)
1/2"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.90	0.37	0.50
3/4"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.90	0.62	0.75
1"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.90	0.87	1.00
1-1/2"	1.87	0.90	3.10	2.60	4.90	1.37	1.50
2"	2.06	0.90	3.90	3.00	4.90	1.87	2.00
2-1/2"	2.12	0.90	4.60	3.40	4.90	2.37	2.50
3"	2.50	1.20	5.20	3.50	6.60	2.87	3.00
4"	3.18	1.20	6.70	4.30	6.60	3.83	4.00

Válvulas Mariposa - B5107

Extremo Clamp con Manija de Gatillo - [C]

Medida	Dimensions					Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)			
1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	5.90	B5107S050CC-C	B5107V050CC-C	B5107E050CC-C
3/4"	3.50	0.90	3.10	2.60	5.90	B5107S075CC-C	B5107V075CC-C	B5107E075CC-C
1"	3.50	0.90	3.10	2.60	5.90	B5107S100CC-C	B5107V100CC-C	B5107E100CC-C
1-1/2"	3.50	0.90	3.10	2.60	5.90	B5107S150CC-C	B5107V150CC-C	B5107E150CC-C
2"	3.80	0.90	3.90	3.00	5.90	B5107S200CC-C	B5107V200CC-C	B5107E200CC-C
2-1/2"	3.80	0.90	4.60	3.40	5.90	B5107S250CC-C	B5107V250CC-C	B5107E250CC-C
3"	4.10	1.20	5.20	3.50	5.90	B5107S300CC-C	B5107V300CC-C	B5107E300CC-C
4"	4.80	1.20	6.70	4.30	5.90	B5107S400CC-C	B5107V400CC-C	B5107E400CC-C



Extremo Soldable con Manija de Gatillo - [C]

Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1/2"	B5107S050BB-C	B5107V050BB-C	B5107E050BB-C
3/4"	B5107S075BB-C	B5107V075BB-C	B5107E075BB-C
1"	B5107S100BB-C	B5107V100BB-C	B5107E100BB-C
1-1/2"	B5107S150BB-C	B5107V150BB-C	B5107E150BB-C
2"	B5107S200BB-C	B5107V200BB-C	B5107E200BB-C
2-1/2"	B5107S250BB-C	B5107V250BB-C	B5107E250BB-C
3"	B5107S300BB-C	B5107V300BB-C	B5107E300BB-C
4"	B5107S400BB-C	B5107V400BB-C	B5107E400BB-C

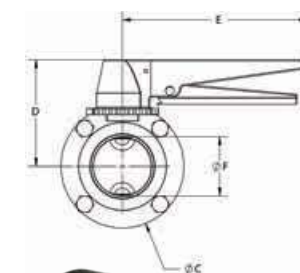
Medida	Dimensiones						
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)	G (in)
1/2"	1.87	0.90	3.10	2.60	5.90	0.37	0.50
3/4"	1.87	0.90	3.10	2.60	5.90	0.62	0.75
1"	1.87	0.90	3.10	2.60	5.90	0.87	1.00
1-1/2"	1.87	0.90	3.10	2.60	5.90	1.37	1.50
2"	2.06	0.90	3.90	3.00	5.90	1.87	2.00
2-1/2"	2.12	0.90	4.60	3.40	5.90	2.37	2.50
3"	2.50	1.20	5.20	3.50	5.90	2.87	3.00
4"	3.18	1.20	6.70	4.30	5.90	3.83	4.00

Kits de Reparación para Válvulas Mariposa Serie B5107

Características

- El kit de reparación contiene::
 - (1) asiento
 - (2) bushings
- Para válvulas Serie B5107, también compatible con válvulas Serie B5101

Medida de Válvula	EPDM Negro # de Parte	Silicón Rojo # de Parte	FKM Café # de Parte
1/2" - 1"	B5107-RKE100	B5107-RKS100	B5107-RKV100
1-1/2"	B5107-RKE150	B5107-RKS150	B5107-RKV150
2"	B5107-RKE200	B5107-RKS200	B5107-RKV200
2-1/2"	B5107-RKE250	B5107-RKS250	B5107-RKV250
3"	B5107-RKE300	B5107-RKS300	B5107-RKV300
4"	B5107-RKE400	B5107-RKS400	B5107-RKV400
6"	B5107-RKE600	B5107-RKS600	---
8"	B5107-RKE800	B5107-RKS800	---



Válvulas Mariposa - B5102

Tipo Clamp

Características:

- Todas las medidas usan solamente 3/4" de espacio en la línea.
- La carcasa clamp ranurada conecta directamente a la abrazadera correspondiente.
- Los bujes de la válvula con disco de PTFE reducen la fricción e incrementan los ciclos de vida.
- Manivela de 3 posiciones reversible.
- 100 % probada / 100 % inspeccionada.
- Puede realizarse servicio en campo (no requiere herramientas especiales).
- Puede modificarse para lockout / tagout.
- Varias opciones automatizadas disponibles.

Materiales:

- Superficies en contacto con producto: acero inoxidable 316L acabado sanitario.
- Asiento: Silicón, EPDM, FKM.

Especificaciones:

- Valor de vacío: 0.4 pulgadas Hg a **68°F (20°C)**.
- Rango de temperatura de operación: **15°F a 200°F (-9°C a 93°C)**.

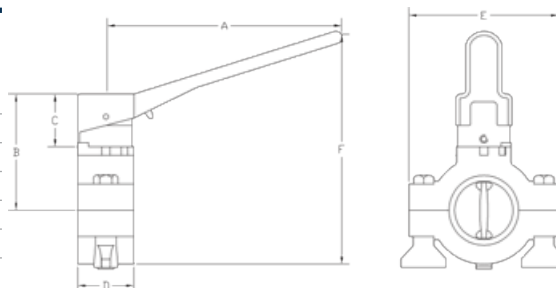
Información basada en agua a **68°F (20°C)**

Medida	Torque de Asentamiento (in. lbs.)	Torque de Ensamble (in. lbs.)	Valor de Presión (PSI)	Coficiente de Flujo(C _v)	Peso con Manivela Estándar (lbs.)
1"	125	36	140	23	1.5
1-1/2"	185	36	140	80	2
2"	200	21.6	120	230	2.5
2-1/2"	260	21.6	120	264	3
3"	350	28.8	100	372	4
4"	495	43.2	70	800	6

Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1"	B5102S100-A	B5102V100-A	B5102E100-A
1-1/2"	B5102S150-A	B5102V150-A	B5102E150-A
2"	B5102S200-A	B5102V200-A	B5102E200-A
2-1/2"	B5102S250-A	B5102V250-A	B5102E250-A
3"	B5102S300-A	B5102V300-A	B5102E300-A
4"	B5102S400-A	B5102V400-A	B5102E400-A



Medida	Dimensiones						PSI a 68°F (20°C)
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)	
1"	5.6	2.8	1.3	1.3	3.6	5.6	140
1-1/2"	5.6	2.8	1.3	1.3	3.6	5.6	140
2"	5.6	3.0	1.3	1.3	4.1	6.1	120
2-1/2"	5.6	3.3	1.3	1.3	4.6	6.6	120
3"	5.6	3.6	1.3	1.3	5.3	7.1	100
4"	5.6	4.1	1.3	1.3	6.4	8.2	70



Kits de Reparación para Válvulas tipo Clamp

Características

- El kit de reparación contiene:
 - (1) asiento.
 - (2) bushings.

Medida de Válvula	EPDM Negro # de Parte	Silicón Rojo # de Parte	FKM Café # de Parte
1"	B5102-RKE100	B5102-RKS100	B5102-RKV100
1-1/2"	B5102-RKE150	B5102-RKS150	B5102-RKV150
2"	B5102-RKE200	B5102-RKS200	B5102-RKV200
2-1/2"	B5102-RKE250	B5102-RKS250	B5102-RKV250
3"	B5102-RKE300	B5102-RKS300	B5102-RKV300
4"	B5102-RKE400	B5102-RKS400	B5102-RKV400



B5102-RKS100

Válvula Mariposa Serie L5107

Características:

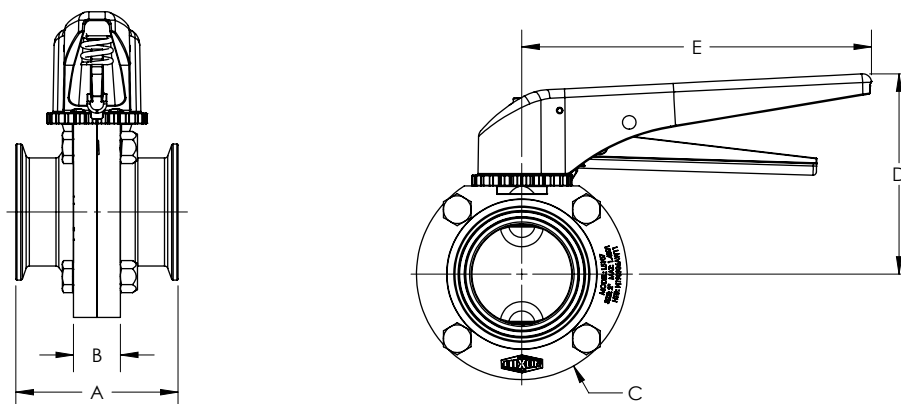
- Los dientes del gatillo permiten que la manija se gire fácilmente hacia ambos lados de la válvula sin necesidad de desmontarla y volverla a instalar.
- Diseño compacto con dimensiones cara a cara reducidas.
- Diseño de asiento de hule de alto rendimiento.
- Mismo diseño de asiento que la línea premium de válvulas mariposa Dixon serie B5107.
- Manija de poliamida de alto rendimiento, duradera, con gatillo de acero inoxidable, que reduce el peso total del conjunto.
- La válvula se envía completamente ensamblada, con la manija instalada y lista para su operación.

Materiales:

- Material en contacto con el producto: acero inoxidable forjado 304
- Material sin contacto con el producto: acero inoxidable 304
- Sellos en contacto con el producto: EPDM, silicón o FKM

Especificaciones:

- Rango de temperatura de operación: **15°F a 200°F (-9°C a 93°C)**
- Mínima presión de producto: 0.4" Hg vacío (absoluto) a **68°F (20°C)**



Extremos Clamp con Manija de Plástico

Medida	Dimensiones					Acero Inoxidable 304 con FKM # de Parte	Acero Inoxidable 304 con Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 304 con EPDM # de Parte
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)			
1"	3.00	0.866	3.071	3.363	6.469	L5107V100CC-P	L5107S100CC-P	L5107E100CC-P
1-1/2"						L5107V150CC-P	L5107S150CC-P	L5107E150CC-P
2"			3.898	3.707		L5107V200CC-P	L5107S200CC-P	L5107E200CC-P
2-1/2"						L5107V250CC-P	L5107S250CC-P	L5107E250CC-P
3"		1.181	5.197	4.312		L5107V300CC-P	L5107S300CC-P	L5107E300CC-P
4"						L5107V400CC-P	L5107S400CC-P	L5107E400CC-P

Kits de Reparación

Medida	FKM # de Parte	Silicone # de Parte	EPDM # de Parte
1"	B5107-RKV100	B5107-RKS100	B5107-RKE100
1-1/2"	B5107-RKV150	B5107-RKS150	B5107-RKE150
2"	B5107-RKV200	B5107-RKS200	B5107-RKE200
2-1/2"	B5107-RKV250	B5107-RKS250	B5107-RKE250
3"	B5107-RKV300	B5107-RKS300	B5107-RKE300
4"	B5107-RKV400	B5107-RKS400	B5107-RKE400

NOTA: El kit de reparación contiene (1) asiento de válvula, (1) bushing y (1) lubricante de asiento.

Válvula Check de Resorte Serie EHSC



Características:

- Diseño de cuerpo superior de una sola pieza.
- Maquinado de una barra sólida.
- Diseño estándar de O-ring y sello.
- Puede realizarse el servicio en campo (no requiere de herramientas especiales).
- Acabado: Pulido sanitario 32Ra.
- Apto para fluidos de viscosidad baja e intermedia.
- Conexión: Extremo clamp (estándar), otros disponibles bajo pedido.

Medida	Valor de Presión	Presión de Ruptura (PSI)	Temperatura de Operación	HSC EPDM Acero Inoxidable 316L # de Parte	HSC FKM Acero Inoxidable 316L # de Parte	EHSC EPDM Acero Inoxidable 316L # de Parte	EHSC EPDM Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	145 PSI	10.0	15°F a 200°F (-9°C a 93°C)	HSCE050	HSCV050	EHSCE050	EHSCV050
3/4"		4.0		HSCE075	HSCV075	EHSCE075	EHSCV075
1"		2.5		HSCE100	HSCV100	EHSCE100	EHSCV100
1-1/2"		1.0		HSCE150	HSCV150	EHSCE150	EHSCV150
2"		1.5		HSCE200	HSCV200	EHSCE200	EHSCV200
2-1/2"		0.8		HSCE250	HSCV250	EHSCE250	EHSCV250
3"		0.5		HSCE300	HSCV300	EHSCE300	EHSCV300
4"		0.4		HSCE400	HSCV400	EHSCE400	EHSCV400

Kits de Reparación

Medida	HSC FKM # de Parte	HSC EPDM # de Parte	EHSC FKM # de Parte	EHSC EPDM # de Parte
1/2"	HSC-RKV050	HSC-RKE050	EHSC-RKV050	EHSC-RKE050
3/4"	HSC-RKV075	HSC-RKE075	EHSC-RKV075	EHSC-RKE075
1"	HSC-RKV100	HSC-RKE100	EHSC-RKV100	EHSC-RKE100
1-1/2"	HSC-RKV150	HSC-RKE150	EHSC-RKV150	EHSC-RKE150
2"	HSC-RKV200	HSC-RKE200	EHSC-RKV200	EHSC-RKE200
2-1/2"	HSC-RKV250	HSC-RKE250	EHSC-RKV250	EHSC-RKE250
3"	HSC-RKV300	HSC-RKE300	EHSC-RKV300	EHSC-RKE300
4"	HSC-RKV400	HSC-RKE400	EHSC-RKV400	EHSC-RKE400

Kit de reparación 1/2"-3/4"
incluye:

- (1) empaque de cuerpo
- (1) O-ring de émbolo
- (1) O-ring de araña

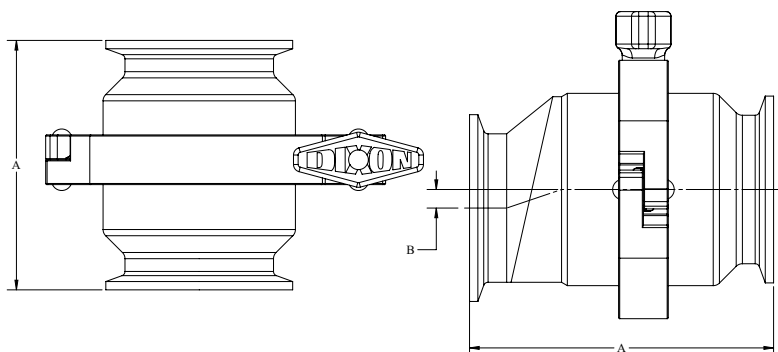
Kit de reparación 1"-4"
incluye:

- (1) empaque de cuerpo
- (1) O-ring de émbolo

Kit de reparación 1" EHSC
incluye:

- (2) empaque de cuerpo
- (1) O-ring de émbolo

Dimensiones



Medida	HSC (in)	EHSC (in)	
		A	B
1/2"	2.70	3.10	0.3
3/4"	2.70	3.10	0.3
1"	3.30	4.00	0.3
1-1/2"	3.40	3.60	0.3
2"	3.40	4.10	0.3
2-1/2"	3.40	4.00	0.4
3"	3.40	4.00	0.4
4"	4.10	4.70	0.4

Válvula Check de Bola Y Serie HYC

1447

Esta válvula puede utilizarse en combinación con una Válvula Check de Aire Soplado B45 para evacuar el fluido de la línea de proceso.

Características

- Construcción de dos piezas
- Asiento de reemplazo
- Puede realizarse el servicio en campo (sin necesidad de herramientas especiales)

Materiales

- Componentes de metal en contacto con producto: CF8M (316)
- Componentes de metal sin contacto con producto: AISI 304
- Sellos en contacto con producto: EPDM, FKM
- Bola: PTFE, EPDM, FKM, NBR

Especificaciones

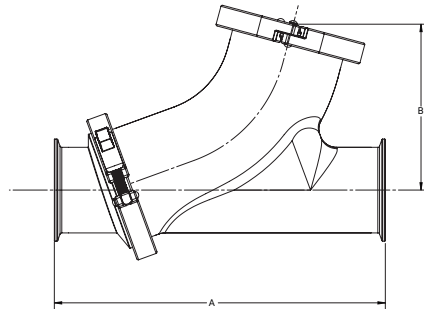
- Rango de temperatura de operación: 15°F a 200°F (-9°C a 93°C)
- Máxima presión de operación: 150 PSI
- Acabado de superficie interna en contacto con producto ≤ 32Ra



Medida	Acero Inoxidable 316L con EPDM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con FKM # de Parte
1-1/2"	HYCEP150CCAA	HYCVP150CCAA
2"	HYCEP200CCAA	HYCVP200CCAA
2-1/2"	HYCEP250CCAA	HYCVP250CCAA
3"	HYCEP300CCAA	HYCVP300CCAA

Para otras configuraciones, contacte a Dixon.

Dimensiones



Medida de Válvula	A (in)	B (in)	C (in)	Bola de PTFE ø (in)	Bola de Hule ø (in)
1-1/2"	7.50	3.30	0.16	1.6	4.9
2"	8.50	3.90		2.1	6.6
2-1/2"	10.00	4.50		2.7	10.5
3"	11.50	5.30		3.6	17.5

Todas las dimensiones son aproximadas. Otras dimensiones disponibles bajo pedido. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Kits de Reparación y Sellos

Kit de reparación contiene: Kit de sellos contiene: Kit de Sellos FKM contiene:

(1) Empaque EPDM para tapa (1) Empaque EPDM para tapa (1) Empaque FKM para tapa

(1) Bola PTFE (1) Asiento EPDM/CF8M (1) Asiento FKM /CF8M

(1) Asiento EPDM/CF8M

Medida	EPDM/PTFE Kit de Reparación # de Parte	FKM/PTFE Kit de Reparación # de Parte	EPDM Kit de Sellos # de Parte	FKM Kit de Sellos # de Parte	Bola de Reemplazo Solamente # de Parte
1-1/2"	HYC-RKE150	HYC-RKV150	HYC-SKE150	HYC-SKV150	HYC-TB150
2"	HYC-RKE200	HYC-RKV200	HYC-SKE200	HYC-SKV200	HYC-TB200
2-1/2"	HYC-RKE250	HYC-RKV250	HYC-SKE250	HYC-SKV250	HYC-TB250
3"	HYC-RKE300	HYC-RKV300	HYC-SKE300	HYC-SKV300	HYC-TB300

Válvulas Check de Aire Soplado B45Y

Se utiliza con las válvulas check de bola Y serie HYC para evacuar producto o inyectar aire o gas limpio dentro del sistema.

Características:

- Diseño de bola mejor estabilizado.

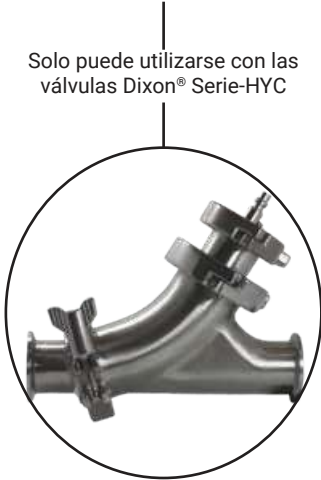
Especificaciones:

- Temperatura máxima de operación: **212°F (100°C)**
- Máxima presión de operación: **145 PSI**



Cuerpo de válvula B45Y con Clever Clamp™

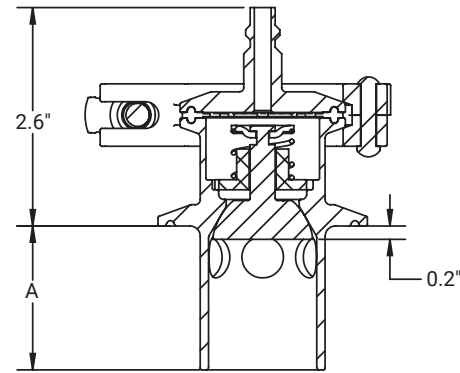
Solo puede utilizarse con las válvulas Dixon® Serie-HYC



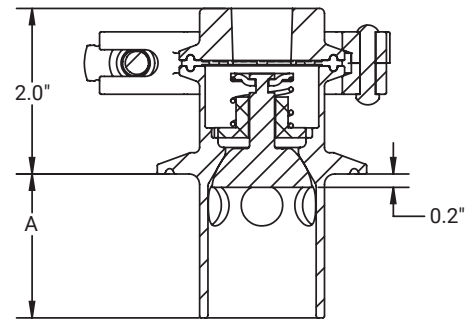
Medida	Conexión rápida 1/4" # de Parte	Tapa 1/2" NPT # de Parte	Espiga 1" # de Parte	Tapa de alivio de Aire # de Parte
2"	B45YAB-R200	B45YBC-R200	B45YCC-R200	B45YAR-R200
2-1/2"	B45YAB-R250	B45YBC-R250	B45YCC-R250	B45YAR-R250
3"	B45YAB-R300	B45YBC-R300	B45YCC-R300	B45YAR-R300
4"	B45YAB-R400	B45YBC-R400	B45YCC-R400	B45YAR-R400

NOTA: Filtro opcional B45ABFD150 – filtro de 1 micra, 50 por paquete.

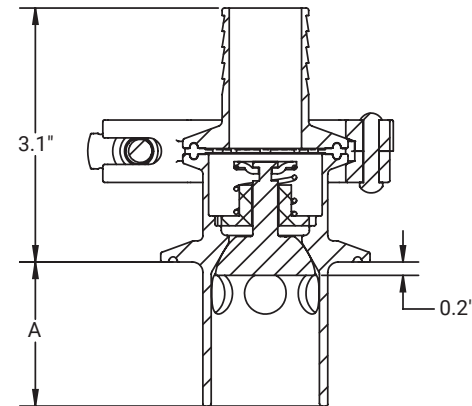
Dimensiones



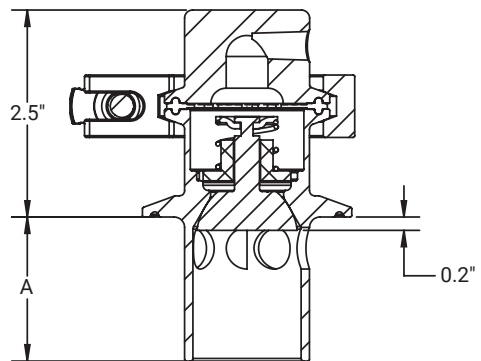
B45YAB



B45YBC



B45YCC



B45YAR

N

Kit de Reparación

Kit de reparación, **B45AB-RK**, contiene:

- (1) EPDM / disco perforado de A.I. 316L .
- (1) retenedor de resorte de A.I. 304.
- (1) resorte de A.I. 304.
- (1) guía de vástago de nylon.
- (1) Vástago y Tapa 316L/EPDM.

Medida	A (in)
2"	1.71
2-1/2"	1.80
3"	1.68
4"	2.14

NOTE: Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones de ingeniería están disponibles bajo solicitud. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Tabla de Medidas

NOTA: Al utilizar válvulas de aire soplado junto con válvulas check de bola Y, consulte la tabla de dimensiones

Válvula Check de Bola Y	Válvula Check de Aire Soplado
1-1/2"	2"
2"	2-1/2"
2-1/2"	3"
3"	4"

Válvulas Check de Alivio de Aire Serie B45

1447
58-20

Características:

- Se utiliza en procesos sanitarios para evacuar producto o inyectar aire o gas limpio en el sistema

Materiales:

- Acero inoxidable 316L.
- Asiento de vástago y empaque: EPDM.

Especificaciones:

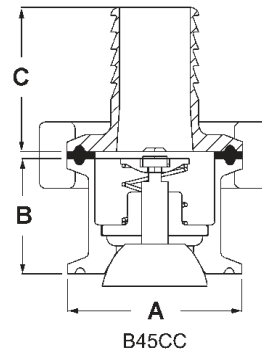
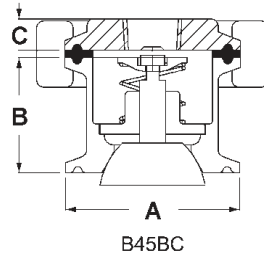
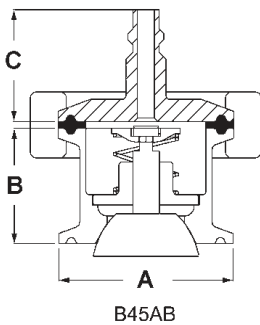
- Máxima temperatura de operación: **212°F (100°C)**.
- Máxima presión de operación: **145 PSI**.

Aprobaciones:

- Conforme a los estándares 3A para filtración de aire que entra a tanques o tuberías con discos filtrantes opcionales.

Medida	Niple de Conexión Rápida 1/4" # de Parte	Hembra NPT 1/2" # de Parte	Barbas para Manguera 1" # de Parte
1-1/2"	B45AB-R100150	B45BC-R100150	B45CC-R100150
2"	B45AB-R200	B45BC-R200	B45CC-R200
2-1/2"	B45AB-R250	B45BC-R250	B45CC-R250
3"	B45AB-R300	B45BC-R300	B45CC-R300
4"	B45AB-R400	B45BC-R400	B45CC-R400

Dimensiones



Medidas	A (in)	B (in)	C (in) Niple	C (in) HNPT	C (in) Espiga
1"-1-1/2"	1.984	1.30	1.26	.6	1.7
2"	2.516				
2-1/2"	3.047				
3"	3.579				
4"	4.682				

NOTE: Todas las dimensiones son aproximadas. Dimensiones disponibles bajo pedido.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Kit de Reparación

Kit de reparación, **B45AB-RK**, contiene:

- (1) EPDM / disco perforado de A.I. 316L .
- (1) retenedor de resorte de A.I. 304.
- (1) resorte de A.I. 304.
- (1) guía de vástago de nylon.
- (1) Vástago y Tapa 316L/ EPDM.

Tabla de Medidas

Cuando usa una válvula check para aire soplado, vea la tabla de medidas debajo.

Medida de Válvula de Bola Check	Medida de Válvula Sopladora de Aire
1-1/2"	2"
2"	2-1/2"
2-1/2"	3"
3"	4"



Puede ser utilizado con las
Válvula Check de Bola Y Serie
HYC



N



Válvulas Check de Alivio de Aire Serie HAV

Se utiliza para purgar una línea cuando se forma un paquete de aire debido a la instalación y requiere que la válvula sea instalada en la parte superior de la línea.

También se usa para purgar una tubería del lado de la succión de la bomba. El lado de succión se purga automáticamente antes de que la bomba comience, creando un vacío. En esta aplicación, la válvula está montada enfrente de la bomba, arriba de la entrada del tubo.

La valvula de alivio de aire permite que el aire sea removido de la línea o contenedor sin que el líquido salga. No permite que el aire entre en la línea o contenedor, aunque esté sujeto a presión negativa.

Se encuentran en procesamiento de alimentos, bebidas, lácteos, cuidado personal, vinos, cervecería, productos para mascotas y mercados industriales.

NOTA: Aprobación 3A solamente cuando se usa con extension de codo.

Medidas:

- 1-1/2" a 2".

Características:

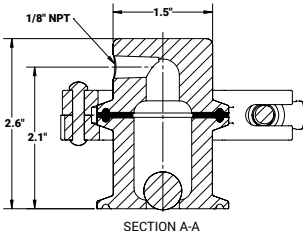
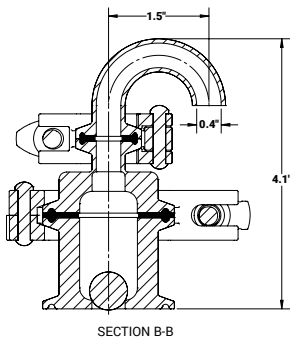
- No requiere de herramientas especiales.
- La bola y empaques son reemplazables.
- Los sellos de la válvula son para presión o vacío.

Materiales:

- Datos técnicos de material de construcción:
 - Componentes en contacto con producto: acero inoxidable 304.
 - Bola: polipropileno (estándar) o PTFE.
 - Empaque: EPDM (estándar); otros disponibles bajo pedido.

Especificaciones:

- Datos técnicos de temperatura de producto:
 - Máxima temperatura de operación: **212°F (100°C)**.
- Datos técnicos de presión de producto:
 - Máxima presión de operación: **145 PSI**.
- Datos técnicos de superficie de acabado:
 - Componentes sin contacto con producto: $Ra \leq 32$.
 - Otros disponibles bajo pedido.



Medida	Codo 3A # de Parte	NPT # de Parte
1-1/2"	HAV3EA150	HAVNEA150
2"	HAV3EA200	HAVNEA200

Kits de Reparación para Válvulas de Alivio de Aire Serie HAV

Medidas	Bola de Polipropileno # de Parte	Bola PTFE # de Parte
Todas	HAV-3P	HAV-3T



Válvulas de Alivio de Aire y Vacío en Tanques

Aplicaciones:

- Utilizado para aliviar la presión o vacío cuando se llena o purga producto en un tanque.

Características:

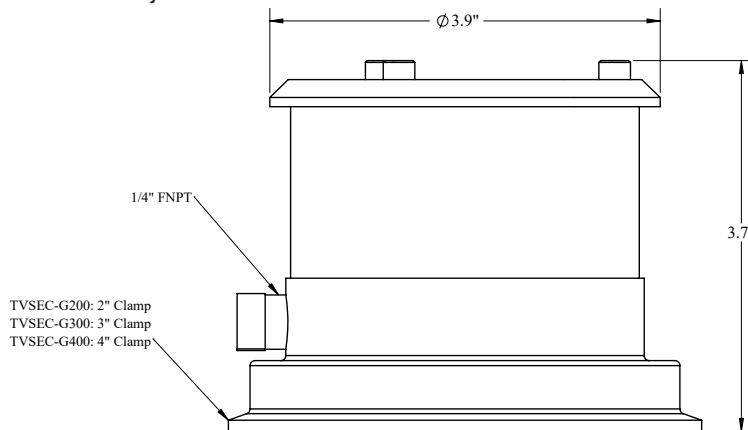
- Triple acción:
 - La válvula alivia la presión mientras el nivel del fluido aumenta mientras se llena el tanque.
 - La válvula alivia el vacío mientras el fluido cae mientras se llena el tanque.
 - Sella en presión equilibrada.
- Malla de acero inoxidable que rodea toda el área de flujo.
- Otras conexiones sanitarias disponibles.
- Conexión de 1/4" FNPT para gas; incluye tapa.
- Kits de reparación disponibles.

Materiales:

- Acero inoxidable 304.
- Elastómero EPDM.

Especificaciones:

- Interrupción de vacío: 2" columna de agua, **0.1 PSI**.
- Presión de alivio: 22" columna de agua, **0.8 PSI**.
- Máximo valor de temperatura y presión **3 PSI a 70°F (21°C)**.
- Máximo valor de flujo: **500 GPM**.



D.E. Tubing	Dimensión A (in)	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	2.52	TVSEC-G200
3"	3.58	TVSEC-G300
4"	4.68	TVSEC-G400

NOTA: Debido a la que es imposible determinar si el tanque está dañado debido a la ventilación o a la falta de apertura en la escotilla superior durante la transferencia de producto, Dixon Sanitary no asume responsabilidad por daños en el tanque o pérdida de producto.



Kits de Reparación para Válvulas de Alivio de Aire y Vacío en Tanques Serie TVSEC

Medida	Kit de Partes # de Parte	Kit de O-Ring # de Parte
Todas	TVSEC-RK	TVSEC-OKIT-E

NOTA: Kit de partes contiene: (1) perno de vacío, (1) O-ring de EPDM para Perno de Vacío, (1) O-ring de EPDM para Disco para Vacío, (1) O-ring de EPDM para plato de presión, (1) resorte para vacío, (1) arandela plana de A.I., (1) Tuerca de A.I., (3) Resortes de A.I. para plato de presión, (3) espaciadores de A.I., (3) tornillos de A.I. para cubierta.

NOTA: El kit de O-ring contiene: (1) O-ring de EPDM para perno de vacío, (1) O-ring de EPDM para disco de vacío, (1) O-ring de EPDM para plato de presión

NOTA: Todas las dimensiones son aproximadas. Dimensiones disponibles bajo pedido.

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Válvulas de Alivio de Aire y Vacío en Tanques

Características:

- El domo ayuda a prevenir la contaminación externa.
- Se puede utilizar cualquier empaque clamp.

Materiales:

- Construcción de acero inoxidable 304, PVC robusto y ligero.

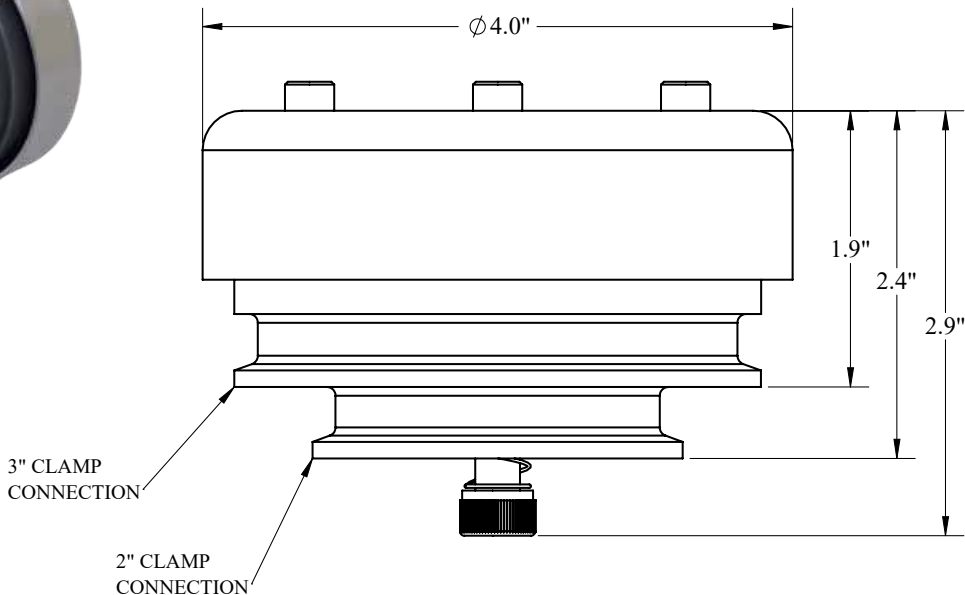
Especificaciones:

- Máximo valor de flujo: **500 GPM.**
- Interrupción de vacío: **0.1 PSI.**
- Alivio de presión: **0.1 PSI.**



Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2" - 3"	TVPC200-300

Dimensiones



NOTA: Debido a la que es imposible determinar si el tanque está dañado debido a la ventilación o a la falta de apertura en la escotilla superior durante la transferencia de producto, Dixon Sanitary no asume responsabilidad por daños en el tanque o pérdida de producto.



NOTA: Todas las dimensiones son aproximadas. Dimensiones disponibles bajo pedido.
NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Válvulas de Muestreo de Operación Manual 3A

Características

- Cuerpo de válvula hecho de barra sólida.
- Fácil drenado.
- Conexiones aptas para soldadura orbital.
- Disponible con puerto dual o puerto sencillo.
- Sellado hermético.
- Limpieza óptima.
- Cambio de sellos sin herramientas especiales.
- Opciones para actuador neumático: sin manivela, manivela de cierre automático y palanca para apertura.
- Actuador manual (volante).

Materiales

- En contacto con producto: 1.4404/AISI 316L, fuelle PTFE
- Sin contacto con producto: 1.4301/AISI 304.

Especificaciones

- Máxima temperatura: **250°F (121°C)**
- Temperatura máxima para limpieza: **275°F (135°C)** por 20 minutos
- Máxima presión: **116 PSI**
- Presión de aire para actuador: **87-145 PSI**
- Acabado de superficie: acabado de superficie interna en contacto con producto $\leq 32 \text{ Ra}$

Medida Clamp	Medida Puerto Soldable	Puerto Sencillo Manual # de Parte	Puerto Dual Manual # de Parte
1/2"	1/4"	BSVS-HC050B025	BSVD-HC050B025
	3/8"	BSVS-HC050B375	BSVD-HC050B375
	1/2"	BSVS-HC050B050	BSVD-HC050B050
1" - 1-1/2"	1/4"	BSVS-HC100B025	BSVD-HC100B025
	3/8"	BSVS-HC100B375	BSVD-HC100B375
	1/2"	BSVS-HC100B050	BSVD-HC100B050
2"	1/4"	BSVS-HC200B025	BSVD-HC200B025
	3/8"	BSVS-HC200B375	BSVD-HC200B375
	1/2"	BSVS-HC200B050	BSVD-HC200B050
2-1/2"	1/4"	BSVS-HC250B025	BSVD-HC250B025
	3/8"	BSVS-HC250B375	BSVD-HC250B375
	1/2"	BSVS-HC250B050	BSVD-HC250B050
3"	1/4"	BSVS-HC300B025	BSVD-HC300B025
	3/8"	BSVS-HC300B375	BSVD-HC300B375
	1/2"	BSVS-HC300B050	BSVD-HC300B050
4"	1/4"	BSVS-HC400B025	BSVD-HC400B025
	3/8"	BSVS-HC400B375	BSVD-HC400B375
	1/2"	BSVS-HC400B050	BSVD-HC400B050

Medida	Kit de Reparación # de Parte
1/2" a 4"	BSV-NRKS050400

NOTA: El kit de reparación contiene: (1)O-ring de Silicón, (1) fuelle PTFE



Puerto sencillo



Puerto dual

N



Bomba de Lóbulo Giratorio Serie - JRZL



Características:

- Todas las partes de contacto son de acero inoxidable 316L.
- Opciones de Sellos de descarga frontales:
 - Sencillo (estándar) y doble sellos mecánicos, TC vs TC (estándar).
 - Sellos sencillos y doble O-ring.
 - Triple sellos.
 - Opción Flush disponible en todos los sellos.
- Elastómeros:
 - EPDM (estándar), Buna y FKM.
- Rotores:
 - Bi-wing (estándar).
 - Single-wing.
 - Bi-lobe.
 - Tri-lobe.
 - Multi-lobe.
 - Heli-lobe.
 - Espacio caliente para temperaturas superiores a **248°F**.
 - Rango de Viscosidad: 0 - 1,000,000 cP.
- Conexiones:
 - Clamp (estándar), otras disponibles bajo pedido.

Modelo	Gal / Rev	PSI	Tamaño de Puerto
JRZL105	0.005	300	1"
JRZL110	0.01	300	1"
JRZL115	0.03	175	1 1/2"
JRZL120	0.06	115	2"
JRZL220	0.11	175	2"
JRZL225	0.16	115	2 1/2"
JRZL330	0.27	175	3"
JRZL340	0.38	115	4"
JRZL440	0.60	175	4"
JRZL450	0.88	115	5"

Sistema de Lubricación Incluido



Características:

- No requiere tuberías adicionales.
- Fácil mantenimiento.
- Disponible para todas las bombas serie-JRZL con cámaras de vidrio o acrílico.

Lóbulos Giratorios Serie - JRZL



Bi-wing



Heli-lobe



Bi-lobe



Tri-lobe



Single-wing

Máxima Velocidad (RPM)

Modelo	Bi-wing	Heli-lobe	Bi-lobe	Tri-lobe	Single-wing	Multi-lobe
JRZL 105	1000	1600	800	800	100	1000
JRZL 110	1000	1600	800	800	100	1000
JRZL 115	1000	1600	800	800	100	1000
JRZL 120	800	1600	800	800	100	800
JRZL 220	700	1400	700	700	100	400
JRZL 225	700	1400	700	700	100	400
JRZL 330	600	1200	600	600	100	NA
JRZL 340	600	1200	600	600	100	NA
JRZL 440	500	1000	500	500	100	NA
JRZL 450	500	1000	500	500	100	NA

¹Los rotores de heli-lobe libres de pulsación brindan a la bomba un mayor incremento de capacidad por medio de límites de velocidad más altos.



Bomba Centrífuga de Alta Eficiencia Serie ExD “The Hawk”

Aplicaciones:

- CIP (Puede limpiarse en su lugar).
- Transferencia de fluidos.
- Llenado.

Materiales:

- Carcasa de bomba, cubierta frontal, eje del muñón: Acero Inoxidable 316L.
- Impulsador de acero inoxidable: CF3M (316L) acero inoxidable.
- Sello giratorio: Carburo de silicón, carburo de tungsteno o carbón.
- Sello Estacionario: Carburo de silicón, cerámica o carburo tungsteno.
- Elastómeros: Nitrilo, EPDM o FKM.
- Componentes sin contacto: Acero inoxidable 304.
- Acabado: Acabado sanitario 32Ra .
- Conexiones: Abrazadera - clamp.
- Otros acabados y conexiones disponibles, contacte a Dixon.

Motores:

- Motores eléctricos estándar NEMA TENV/TEFC C-face.
- Carcasas opcionales: lavado, a prueba de reventón, eficiencia premium, propósito general y trabajo pesado.

Aprobaciones:

- Certificado 3A.

Características:

- Coloca la manga del eje sin necesidad de espacio en el impulsor, incluso después de un cambio de sellos.
- Carcasa, cubierta frontal e impulsor: Maquinados de piezas forjadas de precisión para trabajo pesado.
- Impulsor libre de tuercas y con puerto de detección de fugas, ofrece diseño limpio y menos piezas.
- Adaptador modular y diseño de eje brinda flexibilidad y reduce el costo cuando se cambian partes del motor.
- Acomoda mecanismo estacionario y sellos giratorios del impulsor y el diseño de carcasa con espacios internos estrechos y transiciones planas para un manejo gentil de productos.
- La cámara de fugas en el eje permite una identificación externa inmediata en caso de sellos desgastados.
- Adaptadores únicos hacen que la bomba descargue fácilmente desde 90° a 180° sin desensamblar.
- Guarda adaptadora compacta y de fácil mantenimiento.
- Caja externa plana para purgar fácilmente.
- Kit de patas ajustable (opcional).
- Temperatura: **32°F a 212°F (0°C a 100°C)**. Contacte a Dixon Sanitary para temperaturas más altas.



Desglose de Número de Serie para Bomba Centrífuga Serie ExD "The Hawk"

1447

Motor

EXD

100

A

C

B

1

A

A

A

01

Modelo No.

100 - 1" x 1"
110 - 1½" x 1"
120 - 2" x 1½"
130 - 2½" x 1½"
200 - 2½" x 2"
210 - 3" x 2"
220 - 3" x 2½"
230 - 4" x 2½"

Conexión entrada/salida

C - Abrazadera x
Abrazadera
B - Soldado a tope x
Soldado a tope

Elastomero

B - Buna
E - EPDM
V - FKM

Tipo de Sello

1 - Mecánico Sencillo SC/C
2 - Mecánico Sencillo TC/TC
3 - Mecánico Sencillo CER/C
4 - Mecánico Sencillo SC/SC

Tipo de Motor

Contacte a Dixon para
opciones de motor.

Eléctrico

A - 1 Ph/60 Hz/115/230V
B - 3 Ph/60 Hz/208-230/460V
C - 3 Ph/60 Hz/575V
D - 3 Ph/50 Hz/190/380V
E - 3 Ph/50 Hz/380/460V
F - 3 Ph/50 Hz/220/380/440V
G - 3 Ph/50 Hz/220/380/415V

Llave de Impulso

Modelo	100/110	200/210	120/130	220/230
A -	4.0	7.0	6.0	7.3
B -	3.8	6.6	5.8	6.9
C -	3.6	6.2	5.6	6.5
D -	3.4	5.8	5.4	6.0
E -	3.2	5.4	5.2	5.6
F -	3.0	5.2	5.0	5.2
G -	2.8	4.8	4.8	4.8
H -	-	-	4.6	-
I -	-	-	4.4	-
J -	-	-	4.7	-
K -	-	-	4.9	-

Tamaño de marco

A - 56C
B - 143-145TC
C - 182/184TC
D - 213/215TC
E - 254/256TC

Opciones

A - Purga A
D - Purga D
J - Purga J
K - Purga K
N - Ninguna

Poder y Velocidad (HP RPM)

01 - ⅓ 1750
02 - ½ 1750
03 - ¾ 1750
04 - 1 1750
05 - 1½ 1750
06 - 2 1750
07 - 3 1750
08 - 5 1750
09 - 7½ 1750
10 - 10 1750
11 - 15 1750
12 - 20 1750
13 - 25 1750
14 - 30 1750
15 - 40 1750
16 - 50 1750
17 - 60 1750
18 - ⅓ 3500
19 - ½ 3500
20 - ¾ 3500
21 - 1 3500
22 - 1½ 3500
23 - 2 3500
24 - 3 3500
25 - 5 3500
26 - 7½ 3500
27 - 10 3500
28 - 15 3500
29 - 20 3500
30 - 25 3500
31 - 30 3500
32 - 40 3500
33 - 50 3500
34 - 60 3500

BOMBA CENTRÍFUGA EXD DIXON

- El motor incluye todas las partes para ensamblarlo.
- Especifique el kit de piernas ajustable al momento de ordenar. Los kits de piernas se envían de acuerdo a la medida del marco del motor especificado en el número del modelo. Los kits de piernas no se ensamblan.
- Si hay opciones que no están listadas arriba, contacte a Dixon para disponibilidad y precio.

N

Conexiones Biofarmacéuticas BPE "High Purity" 838-854

Tapas	840
Adaptadores	841
Férulas	842
Codos	842 - 843
Tees	844 - 848
Reducciones	849 - 854

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity" - (BPE)

621

Especificaciones

- Todas las conexiones están fabricadas para cumplir con la última edición de la Norma Internacional ASME BPE para equipos de bioprocesamiento.
- El acero inoxidable 316L cumple en material y dimensiones con todas las especificaciones de soldadura orbital con azufre controlado.

Mercados

- Farmacéutico
- Bioprocesamientos
- Semiconductor
- Cosméticos
- Procesamiento Alimenticio
- Bebidas

Presentación (Embalaje)

Producto Identificado de acuerdo a ASME BPE 2012 DT-10.1

- Job number (Número de trabajo).
- Acero Inoxidable 316L.
- Número de parte. Dixon Sanitary
- Heat number (Número de Colada).
- Código de acabado o pulido de superficie.
- ASME BPE.

Por la especificación, el tamaño de la conexión puede limitar el espacio disponible para el mercado. Cuando eso ocurre, las marcas del final de la lista no se aplican. El número de parte describirá la configuración y tamaño de la parte o pieza.

Certificados MTR (Material Test Report) son incluidos dentro de bolsas de plástico re-sellables junto con cada conexión individualmente. Los MTRs (Material Test Report) son rastreables a través del Job Number (número de trabajo) que se encuentra marcado en cada conexión. Todas las conexiones se surten con tapa (azul o blanca) para evitar daño y contaminación.

Para una fácil identificación cada acabado o pulido tiene un color diferente de tapa plástica.

Acabado PL - SF1...Tapa azul

Acabado PM - SF4...Tapa blanca

Bradford™ High Purity

BioPharm Fittings

316L Stainless Steel Material Test Report

Job Number AA729

Bradford™ Part Number	Description	Size	Surface finish
T2S88-150PL	Automatic Weld 88" Elbow per Table DT-4 1.1-1	1½"	SF1 (20Ra)

Chemical analysis (%) per ASME BPE 2012 Table MM-2.1 and Section MM-5.1.1

Item	Heat number	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
		0.030	2.00	0.045	0.017	1.00	16.00	10.00	2.00
		0.017	1.56	0.026	0.011	0.33	16.80	10.05	2.02

Mechanical Test Results

Item	Yield Strength (0.2%), MPa	Tensile Strength, MPa	Elongation, %	Hardness, HRB	Specification
	170 minimum	485 minimum	35 minimum	90 maximum	
1	327	534	47.0	82	ASTM A269-10

Product of Thailand

We certify that the above is a true copy of the test results issued by the material supplier. This MTR conforms to EN10204-3.1. All fittings supplied by Dixon Sanitary conform to the requirements of the European Union Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

Bruce Anderson
Technical Director

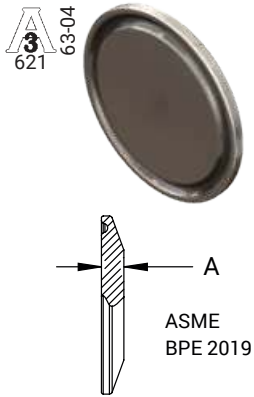
Dixon Sanitary
N25 W23040 Paul Rd.
Pewaukee, WI 53072
USA
800-789-1718
bradfordfittings.com

The Right Connection™

Los MTRs (Material Test Reports) están también disponibles entrando en la página web de Dixon (dixonvalve.com). Solamente digite el número de orden que se localiza en cada conexión.

*Este certificado es ilustrativo

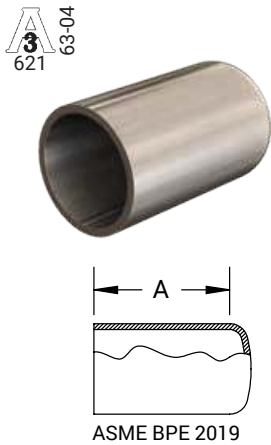
Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"



Tapas Solidas para Extremo - T16AMP

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2" - 3/4"	0.187	T16AMP-050075PL	T16AMP-050075PM
1" - 1-1/2"	0.250	T16AMP-100150PL	T16AMP-100150PM
2"	0.250	T16AMP-200PL	T16AMP-200PM
2-1/2"	0.250	T16AMP-250PL	T16AMP-250PM
3"	0.250	T16AMP-300PL	T16AMP-300PM
4"	0.312	T16AMP-400PL	T16AMP-400PM
6"	0.437	T16AMP-600PL	T16AMP-600PM

BPE Tabla DT-4.1.5-2



Tapas Soldables - T16W

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.500	0.065	T16W-050PL	T16W-050PM
3/4"	1.500	0.065	T16W-075PL	T16W-075PM
1"	1.500	0.065	T16W-100PL	T16W-100PM
1-1/2"	1.500	0.065	T16W-150PL	T16W-150PM
2"	1.500	0.065	T16W-200PL	T16W-200PM
2-1/2"	1.500	0.065	T16W-250PL	T16W-250PM
3"	1.500	0.065	T16W-300PL	T16W-300PM
4"	2.000	0.083	T16W-400PL	T16W-400PM
6"	2.500	0.109	T16W-600PL	T16W-600PM

BPE Tabla DT-4.1.5-1

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.

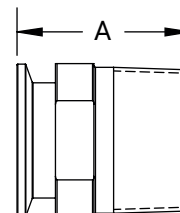
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

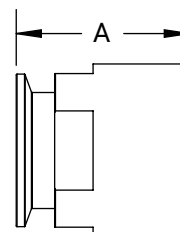
Adaptador Clamp x Macho NPT- T21MP

Medida Clamp	Rosca NPT	A (in)	Acabado PL - SF1
1/2"	1/4"	2.00	T21MP-050025PL
	3/8"	2.00	T21MP-050375PL
	1/2"	1.63	T21MP-050PL
	3/4"	2.00	T21MP-050075PL
3/4"	1/4"	2.00	T21MP-075025PL
	3/8"	2.00	T21MP-075375PL
	1/2"	2.00	T21MP-075050PL
	3/4"	1.79	T21MP-075PL
1"	1/2"	2.19	T21MP-100050PL
	1"	2.25	T21MP-100PL
1-1/2"	1-1/2"	2.25	T21MP-150PL
2"	2"	2.64	T21MP-200PL
2-1/2"	2-1/2"	2.88	T21MP-250PL
3"	3"	3.07	T21MP-300PL
4"	4"	3.16	T21MP-400PL



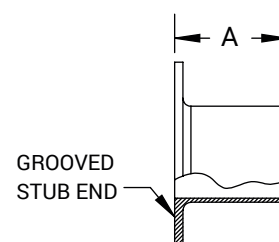
Adaptador Clamp x Hembra NPT- T22MP

Medida Clamp	Rosca NPT	A (in)	Acabado PL - SF1
1/2"	1/8"	1.25	T22MP-050125PL
	1/4"	1.50	T22MP-050025PL
	3/8"	1.50	T22MP-050375PL
	1/2"	1.50	T22MP-050PL
	3/4"	1.63	T22MP-050075PL
3/4"	1/4"	1.50	T22MP-075025PL
	3/8"	1.50	T22MP-075375PL
	1/2"	1.50	T22MP-075050PL
	3/4"	1.63	T22MP-075PL
1"	1"	1.63	T22MP-100PL
1-1/2"	1-1/2"	2.25	T22MP-150PL
2"	2"	2.34	T22MP-200PL
2-1/2"	2-1/2"	2.09	T22MP-250PL
3"	3"	2.19	T22MP-300PL
4"	4"	2.63	T22MP-400PL



Adaptador con Solapa - T14VB

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1
1/2"	2.00	T14VB-050PL
3/4"	2.00	T14VB-075PL
1"	2.00	T14VB-100PL
1-1/2"	2.00	T14VB-150PL
2"	2.50	T14VB-200PL
2-1/2"	2.50	T14VB-250PL
3"	2.50	T14VB-300PL
4"	2.50	T14VB-400PL
6"	3.00	T14VB-600PL



NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

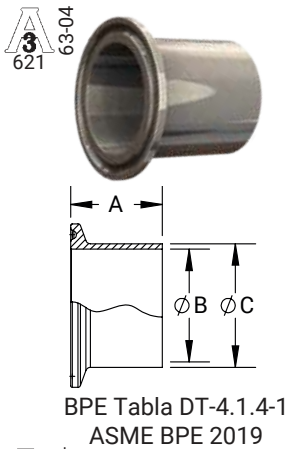
Acabado PM – SF4.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

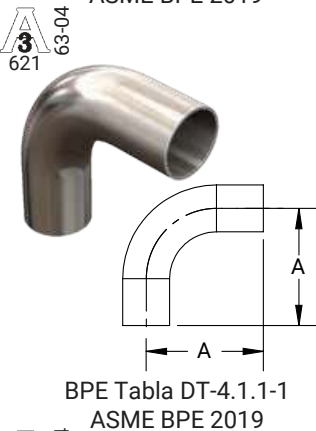
Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Férulas Soldables Automáticas - TL14AM7



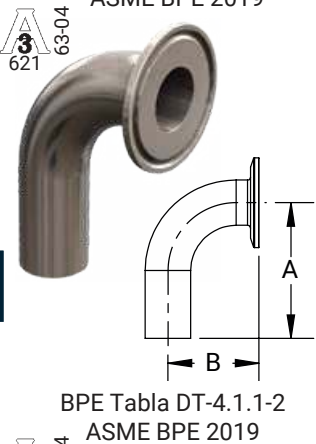
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	C (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.750	0.375	0.500	0.065	TL14AM7-050PL	TL14AM7-050PM
3/4"	1.750	0.625	0.750	0.065	TL14AM7-075PL	TL14AM7-075PM
1"	1.750	0.875	1.000	0.065	TL14AM7-100PL	TL14AM7-100PM
1-1/2"	1.750	1.375	1.500	0.065	TL14AM7-150PL	TL14AM7-150PM
2"	2.250	1.875	2.000	0.065	TL14AM7-200PL	TL14AM7-200PM
2-1/2"	2.250	2.375	2.500	0.065	TL14AM7-250PL	TL14AM7-250PM
3"	2.250	2.875	3.000	0.065	TL14AM7-300PL	TL14AM7-300PM
4"	2.250	3.834	4.000	0.083	TL14AM7-400PL	TL14AM7-400PM
6"	3.000	5.782	6.000	0.109	TL14AM7-600PL	TL14AM7-600PM

Codo 90° Soldable - T2S



D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	3.000	0.065	T2S-050PL	T2S-050PM
3/4"	3.000	0.065	T2S-075PL	T2S-075PM
1"	3.000	0.065	T2S-100PL	T2S-100PM
1-1/2"	3.750	0.065	T2S-150PL	T2S-150PM
2"	4.750	0.065	T2S-200PL	T2S-200PM
2-1/2"	5.500	0.065	T2S-250PL	T2S-250PM
3"	6.250	0.065	T2S-300PL	T2S-300PM
4"	8.000	0.083	T2S-400PL	T2S-400PM
6"	11.500	0.109	T2S-600PL	T2S-600PM

Codo 90° Clamp x Extremo Soldable - T2CM



D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	3.000	1.625	0.065	T2CM-050PL	T2CM-050PM
3/4"	3.000	1.625	0.065	T2CM-075PL	T2CM-075PM
1"	3.000	2.000	0.065	T2CM-100PL	T2CM-100PM
1-1/2"	3.750	2.750	0.065	T2CM-150PL	T2CM-150PM
2"	4.750	3.500	0.065	T2CM-200PL	T2CM-200PM
2-1/2"	5.500	4.250	0.065	T2CM-250PL	T2CM-250PM
3"	6.250	5.000	0.065	T2CM-300PL	T2CM-300PM
4"	8.000	6.625	0.083	T2CM-400PL	T2CM-400PM
6"	11.500	10.500	0.109	T2CM-600PL	T2CM-600PM

Codo 90° Clamp x Clamp - T2CMP



D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.625	T2CMP-050PL	T2CMP-050PM
3/4"	1.625	T2CMP-075PL	T2CMP-075PM
1"	2.000	T2CMP-100PL	T2CMP-100PM
1-1/2"	2.750	T2CMP-150PL	T2CMP-150PM
2"	3.500	T2CMP-200PL	T2CMP-200PM
2-1/2"	4.250	T2CMP-250PL	T2CMP-250PM
3"	5.000	T2CMP-300PL	T2CMP-300PM
4"	6.625	T2CMP-400PL	T2CMP-400PM
6"	10.500	T2CMP-600PL	T2CMP-600PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL - SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM - SF4.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido .

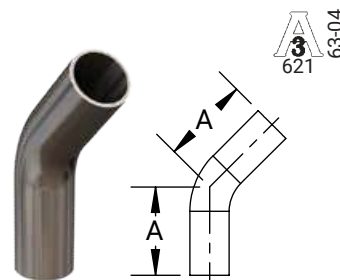
BPE Tabla DT-4.1.1-3

ASME BPE 2019

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Codo 45° Soldable - T2KS

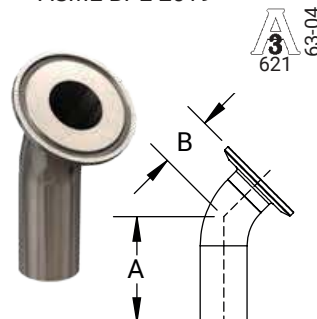
D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	2.250	0.065	T2KS-050PL	T2KS-050PM
3/4"	2.250	0.065	T2KS-075PL	T2KS-075PM
1"	2.250	0.065	T2KS-100PL	T2KS-100PM
1-1/2"	2.500	0.065	T2KS-150PL	T2KS-150PM
2"	3.000	0.065	T2KS-200PL	T2KS-200PM
2-1/2"	3.375	0.065	T2KS-250PL	T2KS-250PM
3"	3.625	0.065	T2KS-300PL	T2KS-300PM
4"	4.500	0.083	T2KS-400PL	T2KS-400PM
6"	6.250	0.109	T2KS-600PL	T2KS-600PM



BPE Tabla DT-4.1.1-4
ASME BPE 2019

Codo 45° Clamp x Extremo Soldable - T2KM

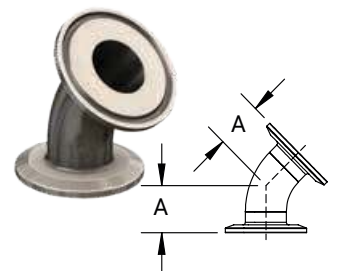
D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	2.250	1.000	0.065	T2KM-050PL	T2KM-050PM
3/4"	2.250	1.000	0.065	T2KM-075PL	T2KM-075PM
1"	2.250	1.125	0.065	T2KM-100PL	T2KM-100PM
1-1/2"	2.500	1.438	0.065	T2KM-150PL	T2KM-150PM
2"	3.000	1.750	0.065	T2KM-200PL	T2KM-200PM
2-1/2"	3.375	2.063	0.065	T2KM-250PL	T2KM-250PM
3"	3.625	2.375	0.065	T2KM-300PL	T2KM-300PM
4"	4.500	3.125	0.083	T2KM-400PL	T2KM-400PM
6"	6.250	5.250	0.109	T2KM-600PL	T2KM-600PM



BPE Tabla DT-4.1.1-5
ASME BPE 2019

Codo 45° Clamp x Clamp - T2KMP

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.000	T2KMP-050PL	T2KMP-050PM
3/4"	1.000	T2KMP-075PL	T2KMP-075PM
1"	1.125	T2KMP-100PL	T2KMP-100PM
1-1/2"	1.438	T2KMP-150PL	T2KMP-150PM
2"	1.750	T2KMP-200PL	T2KMP-200PM
2-1/2"	2.063	T2KMP-250PL	T2KMP-250PM
3"	2.375	T2KMP-300PL	T2KMP-300PM
4"	3.125	T2KMP-400PL	T2KMP-400PM
6"	5.250	T2KMP-600PL	T2KMP-600PM



BPE Tabla DT-4.1.1-6
ASME BPE 2019

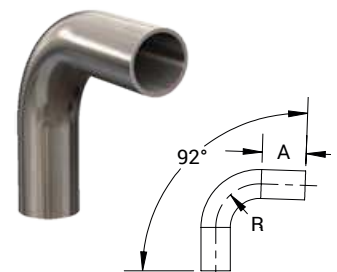
Codo 88° Soldable - T2S88

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.94	1.06	0.065	T2S88-050PL	T2S88-050PM
3/4"	1.98	1.02	0.065	T2S88-075PL	T2S88-075PM
1"	1.50	1.50	0.065	T2S88-100PL	T2S88-100PM
1-1/2"	1.50	2.25	0.065	T2S88-150PL	T2S88-150PM
2"	1.75	3.00	0.065	T2S88-200PL	T2S88-200PM
2-1/2"	1.75	3.75	0.065	T2S88-250PL	T2S88-250PM
3"	1.75	4.50	0.065	T2S88-300PL	T2S88-300PM
4"	2.00	6.00	0.083	T2S88-400PL	T2S88-400PM
6"	2.50	9.00	0.109	T2S88-600PL	T2S88-600PM



Codo 92° Soldable - T2S92

D.E. Tubing	A (in)	R (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.94	1.06	0.065	T2S92-050PL	T2S92-050PM
3/4"	1.98	1.02	0.065	T2S92-075PL	T2S92-075PM
1"	1.50	1.50	0.065	T2S92-100PL	T2S92-100PM
1-1/2"	1.50	2.25	0.065	T2S92-150PL	T2S92-150PM
2"	1.75	3.00	0.065	T2S92-200PL	T2S92-200PM
2-1/2"	1.75	3.75	0.065	T2S92-250PL	T2S92-250PM
3"	1.75	4.50	0.065	T2S92-300PL	T2S92-300PM
4"	2.00	6.00	0.083	T2S92-400PL	T2S92-400PM
6"	2.50	9.00	0.109	T2S92-600PL	T2S92-600PM



NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL - SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

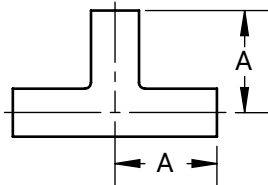
Acabado PM - SF4.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

63-04
3
621

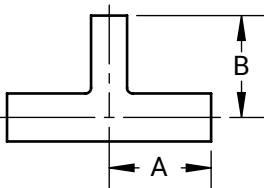


BPE Tabla DT-4.1.2-1
ASME BPE 2019

Tee Extremo Soldable x Extremo Soldable x Extremo Soldable - T7WWW

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.875	0.065	T7WWW-050PL	T7WWW-050PM
3/4"	2.000	0.065	T7WWW-075PL	T7WWW-075PM
1"	2.125	0.065	T7WWW-100PL	T7WWW-100PM
1-1/2"	2.375	0.065	T7WWW-150PL	T7WWW-150PM
2"	2.875	0.065	T7WWW-200PL	T7WWW-200PM
2-1/2"	3.125	0.065	T7WWW-250PL	T7WWW-250PM
3"	3.375	0.065	T7WWW-300PL	T7WWW-300PM
4"	4.125	0.083	T7WWW-400PL	T7WWW-400PM
6"	5.625	0.109	T7WWW-600PL	T7WWW-600PM

63-04
3
621



BPE Tabla DT-4.1.2-6
ASME BPE 2019

Tee Reductora Extremo Soldable x Extremo Soldable x Extremo Soldable - T7RWWW

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.000	2.000	0.065 x 0.065	T7RWWW-075050PL	T7RWWW-075050PM
1" X 1/2"	2.125	2.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-100050PL	T7RWWW-100050PM
1" X 3/4"	2.125	2.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-10075PL	T7RWWW-10075PM
1-1/2" X 1/2"	2.375	2.375	0.065 x 0.065	T7RWWW-150050PL	T7RWWW-150050PM
1-1/2" X 3/4"	2.375	2.375	0.065 x 0.065	T7RWWW-150075PL	T7RWWW-150075PM
1-1/2" X 1"	2.375	2.375	0.065 x 0.065	T7RWWW-150100PL	T7RWWW-150100PM
2" X 1/2"	2.875	2.625	0.065 x 0.065	T7RWWW-200050PL	T7RWWW-200050PM
2" X 3/4"	2.875	2.625	0.065 x 0.065	T7RWWW-200075PL	T7RWWW-200075PM
2" X 1"	2.875	2.625	0.065 x 0.065	T7RWWW-200100PL	T7RWWW-200100PM
2" X 1-1/2"	2.875	2.625	0.065 x 0.065	T7RWWW-200150PL	T7RWWW-200150PM
2-1/2" X 1/2"	3.125	2.875	0.065 x 0.065	T7RWWW-250050PL	T7RWWW-250050PM
2-1/2" X 3/4"	3.125	2.875	0.065 x 0.065	T7RWWW-250075PL	T7RWWW-250075PM
2-1/2" X 1"	3.125	2.875	0.065 x 0.065	T7RWWW-250100PL	T7RWWW-250100PM
2-1/2" X 1-1/2"	3.125	2.875	0.065 x 0.065	T7RWWW-250150PL	T7RWWW-250150PM
2-1/2" X 2"	3.125	2.875	0.065 x 0.065	T7RWWW-250200PL	T7RWWW-250200PM
3" X 1/2"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300050PL	T7RWWW-300050PM
3" X 3/4"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300075PL	T7RWWW-300075PM
3" X 1"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300100PL	T7RWWW-300100PM
3" X 1-1/2"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300150PL	T7RWWW-300150PM
3" X 2"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300200PL	T7RWWW-300200PM
3" X 2-1/2"	3.375	3.125	0.065 x 0.065	T7RWWW-300250PL	T7RWWW-300250PM
4" X 1/2"	4.125	3.625	0.083 x 0.065	T7RWWW-400050PL	T7RWWW-400050PM
4" X 3/4"	4.125	3.625	0.083 x 0.065	T7RWWW-400075PL	T7RWWW-400075PM
4" X 1"	4.125	3.625	0.083 x 0.065	T7RWWW-400100PL	T7RWWW-400100PM
4" X 1-1/2"	4.125	3.625	0.083 x 0.065	T7RWWW-400150PL	T7RWWW-400150PM
4" X 2"	4.125	3.875	0.083 x 0.065	T7RWWW-400200PL	T7RWWW-400200PM
4" X 2-1/2"	4.125	3.875	0.083 x 0.065	T7RWWW-400250PL	T7RWWW-400250PM
4" X 3"	4.125	3.875	0.083 x 0.065	T7RWWW-400300PL	T7RWWW-400300PM
6" X 3"	5.625	4.875	0.109 x 0.065	T7RWWW-600300PL	T7RWWW-600300PM
6" X 4"	5.625	5.125	0.109 x 0.083	T7RWWW-600400PL	T7RWWW-600400PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.

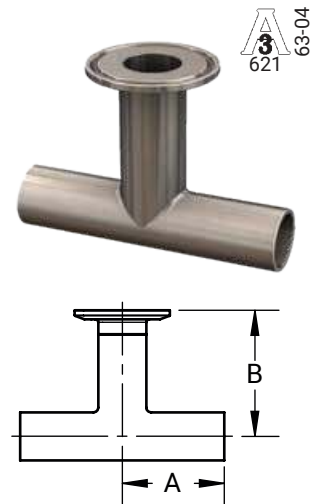
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

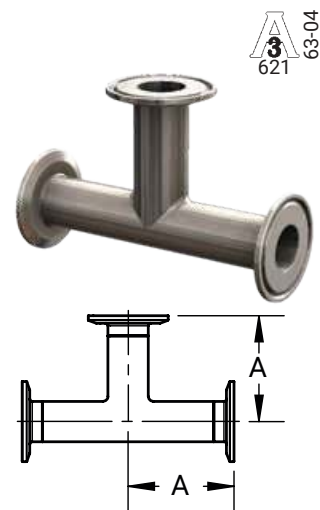
Tee Extremo Soldable x Extremo Soldable x Clamp - T7WWM

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.88	2.25	0.065	T7WWM-050PL	T7WWM-050PM
3/4"	2.00	2.38	0.065	T7WWM-075PL	T7WWM-075PM
1"	2.13	2.63	0.065	T7WWM-100PL	T7WWM-100PM
1-1/2"	2.38	2.88	0.065	T7WWM-150PL	T7WWM-150PM
2"	2.88	3.38	0.065	T7WWM-200PL	T7WWM-200PM
2-1/2"	3.13	3.63	0.065	T7WWM-250PL	T7WWM-250PM
3"	3.38	3.88	0.065	T7WWM-300PL	T7WWM-300PM
4"	4.13	4.75	0.083	T7WWM-400PL	T7WWM-400PM
6"	5.63	7.13	0.109	T7WWM-600PL	T7WWM-600PM



Tee Clamp x Clamp x Clamp - T7MP

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	2.375	T7MP-050PL	T7MP-050PM
3/4"	2.500	T7MP-075PL	T7MP-075PM
1"	2.625	T7MP-100PL	T7MP-100PM
1-1/2"	2.875	T7MP-150PL	T7MP-150PM
2"	3.375	T7MP-200PL	T7MP-200PM
2-1/2"	3.625	T7MP-250PL	T7MP-250PM
3"	3.875	T7MP-300PL	T7MP-300PM
4"	4.750	T7MP-400PL	T7MP-400PM
6"	7.125	T7MP-600PL	T7MP-600PM



BPE Tabla DT-4.1.2-4
ASME BPE 2019

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.

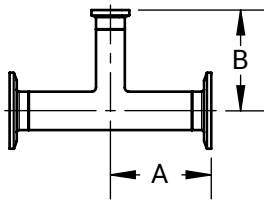
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Tee Reductora Clamp x Clamp x Clamp - T7RMP

63-04
621

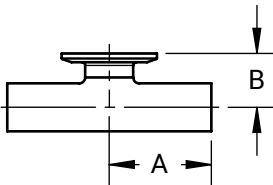


BPE Tabla DT-4.1.2-8
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.500	2.500	T7RMP-075050PL	T7RMP-075050PM
1" x 1/2"	2.625	2.625	T7RMP-100050PL	T7RMP-100050PM
1" x 3/4"	2.625	2.625	T7RMP-100075PL	T7RMP-100075PM
1-1/2" x 1/2"	2.875	2.875	T7RMP-150050PL	T7RMP-150050PM
1-1/2" x 3/4"	2.875	2.875	T7RMP-150075PL	T7RMP-150075PM
1-1/2" x 1"	2.875	2.875	T7RMP-150100PL	T7RMP-150100PM
2" x 1/2"	3.375	3.125	T7RMP-200050PL	T7RMP-200050PM
2" x 3/4"	3.375	3.125	T7RMP-200075PL	T7RMP-200075PM
2" x 1"	3.375	3.125	T7RMP-200100PL	T7RMP-200100PM
2" x 1-1/2"	3.375	3.125	T7RMP-200150PL	T7RMP-200150PM
2-1/2" x 1/2"	3.625	3.375	T7RMP-250050PL	T7RMP-250050PM
2-1/2" x 3/4"	3.625	3.375	T7RMP-250075PL	T7RMP-250075PM
2-1/2" x 1"	3.625	3.375	T7RMP-250100PL	T7RMP-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	3.625	3.375	T7RMP-250150PL	T7RMP-250150PM
2-1/2" x 2"	3.625	3.375	T7RMP-250200PL	T7RMP-250200PM
3" x 1/2"	3.875	3.625	T7RMP-300050PL	T7RMP-300050PM
3" x 3/4"	3.875	3.625	T7RMP-300075PL	T7RMP-300075PM
3" x 1"	3.875	3.625	T7RMP-300100PL	T7RMP-300100PM
3" x 1-1/2"	3.875	3.625	T7RMP-300150PL	T7RMP-300150PM
3" x 2"	3.875	3.625	T7RMP-300200PL	T7RMP-300200PM
3" x 2-1/2"	3.875	3.625	T7RMP-300250PL	T7RMP-300250PM
4" x 1/2"	4.750	4.125	T7RMP-400050PL	T7RMP-400050PM
4" x 3/4"	4.750	4.125	T7RMP-400075PL	T7RMP-400075PM
4" x 1"	4.750	4.125	T7RMP-400100PL	T7RMP-400100PM
4" x 1-1/2"	4.750	4.125	T7RMP-400150PL	T7RMP-400150PM
4" x 2"	4.750	4.375	T7RMP-400200PL	T7RMP-400200PM
4" x 2-1/2"	4.750	4.375	T7RMP-400250PL	T7RMP-400250PM
4" x 3"	4.750	4.375	T7RMP-400300PL	T7RMP-400300PM
6" x 3"	7.125	5.375	T7RMP-600300PL	T7RMP-600300PM
6" x 4"	7.125	5.750	T7RMP-600400PL	T7RMP-600400PM

0

63-04
621



BPE Tabla DT-4.1.2-2
ASME BPE 2019

Tee de Salida Corta Extremo Soldable x Extremo Soldable x Clamp - T7WWMS

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	1.875	1.000	0.065	T7WWMS-050PL	T7WWMS-050PM
3/4"	2.000	1.125	0.065	T7WWMS-075PL	T7WWMS-075PM
1"	2.125	1.125	0.065	T7WWMS-100PL	T7WWMS-100PM
1-1/2"	2.375	1.375	0.065	T7WWMS-150PL	T7WWMS-150PM
2"	2.875	1.625	0.065	T7WWMS-200PL	T7WWMS-200PM
2-1/2"	3.125	1.875	0.065	T7WWMS-250PL	T7WWMS-250PM
3"	3.375	2.125	0.065	T7WWMS-300PL	T7WWMS-300PM
4"	4.125	2.750	0.083	T7WWMS-400PL	T7WWMS-400PM
6"	5.625	4.625	0.109	T7WWMS-600PL	T7WWMS-600PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

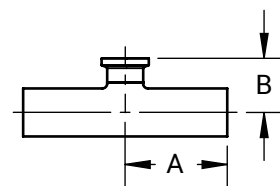
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Tee Reductora de Salida Corta Extremo Soldable x Extremo Soldable x Clamp - T7RWWMS

3
621
63-04

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.000	1.000	0.065	T7RWWMS075050PL	T7RWWMS075050PM
1" x 1/2"	2.125	1.125	0.065	T7RWWMS100050PL	T7RWWMS100050PM
1" x 3/4"	2.125	1.125	0.065	T7RWWMS100075PL	T7RWWMS100075PM
1-1/2" x 1/2"	2.375	1.375	0.065	T7RWWMS150050PL	T7RWWMS150050PM
1-1/2" x 3/4"	2.375	1.375	0.065	T7RWWMS150075PL	T7RWWMS150075PM
1-1/2" x 1"	2.375	1.375	0.065	T7RWWMS150100PL	T7RWWMS150100PM
2" x 1/2"	2.875	1.625	0.065	T7RWWMS200050PL	T7RWWMS200050PM
2" x 3/4"	2.875	1.625	0.065	T7RWWMS200075PL	T7RWWMS200075PM
2" x 1"	2.875	1.625	0.065	T7RWWMS200100PL	T7RWWMS200100PM
2" x 1-1/2"	2.875	1.625	0.065	T7RWWMS200150PL	T7RWWMS200150PM
2-1/2" x 1/2"	3.125	1.875	0.065	T7RWWMS250050PL	T7RWWMS250050PM
2-1/2" x 3/4"	3.125	1.875	0.065	T7RWWMS250075PL	T7RWWMS250075PM
2-1/2" x 1"	3.125	1.875	0.065	T7RWWMS250100PL	T7RWWMS250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	3.125	1.875	0.065	T7RWWMS250150PL	T7RWWMS250150PM
2-1/2" x 2"	3.125	1.875	0.065	T7RWWMS250200PL	T7RWWMS250200PM
3" x 1/2"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300050PL	T7RWWMS300050PM
3" x 3/4"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300075PL	T7RWWMS300075PM
3" x 1"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300100PL	T7RWWMS300100PM
3" x 1-1/2"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300150PL	T7RWWMS300150PM
3" x 2"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300200PL	T7RWWMS300200PM
3" x 2-1/2"	3.375	2.125	0.065	T7RWWMS300250PL	T7RWWMS300250PM
4" x 1/2"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400050PL	T7RWWMS400050PM
4" x 3/4"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400075PL	T7RWWMS400075PM
4" x 1"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400100PL	T7RWWMS400100PM
4" x 1-1/2"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400150PL	T7RWWMS400150PM
4" x 2"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400200PL	T7RWWMS400200PM
4" x 2-1/2"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400250PL	T7RWWMS400250PM
4" x 3"	4.125	2.625	0.083	T7RWWMS400300PL	T7RWWMS400300PM
6" x 3"	5.625	3.625	0.109	T7RWWMS600300PL	T7RWWMS600300PM
6" x 4"	5.625	3.750	0.109	T7RWWMS600400PL	T7RWWMS600400PM



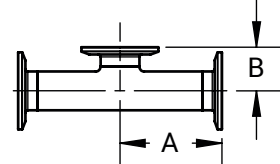
BPE Tabla DT-4.1.2-7
ASME BPE 2019

Tee de Salida Corta Clamp x Clamp x Clamp - T7MPS

3
621
63-04

0

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2"	2.375	1.000	T7MPS-050PL	T7MPS-050PM
3/4"	2.500	1.125	T7MPS-075PL	T7MPS-075PM
1"	2.625	1.125	T7MPS-100PL	T7MPS-100PM
1-1/2"	2.875	1.375	T7MPS-150PL	T7MPS-150PM
2"	3.375	1.625	T7MPS-200PL	T7MPS-200PM
2-1/2"	3.625	1.875	T7MPS-250PL	T7MPS-250PM
3"	3.875	2.125	T7MPS-300PL	T7MPS-300PM
4"	4.750	2.750	T7MPS-400PL	T7MPS-400PM
6"	7.125	4.625	T7MPS-600PL	T7MPS-600PM



BPE Tabla DT-4.1.2-5
ASME BPE 2019

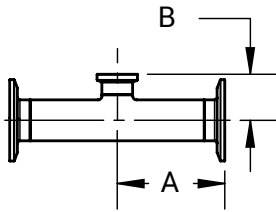
NOTA: Especificaciones BPE 2019.
Acabado PL – SF1.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Tee Reductora de Salida Corta Clamp x Clamp x Clamp - T7RMPS

3 63-04
621

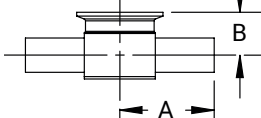


BPE Tabla DT-4.1.2-9
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.500	1.000	T7RMPS-075050PL	T7RMPS-075050PM
1" x 1/2"	2.625	1.125	T7RMPS-100050PL	T7RMPS-100050PM
1" x 3/4"	2.625	1.125	T7RMPS-100075PL	T7RMPS-100075PM
1-1/2" x 1/2"	2.875	1.375	T7RMPS-150050PL	T7RMPS-150050PM
1-1/2" x 3/4"	2.875	1.375	T7RMPS-150075PL	T7RMPS-150075PM
1-1/2" x 1"	2.875	1.375	T7RMPS-150100PL	T7RMPS-150100PM
2" x 1/2"	3.375	1.625	T7RMPS-200050PL	T7RMPS-200050PM
2" x 3/4"	3.375	1.625	T7RMPS-200075PL	T7RMPS-200075PM
2" x 1"	3.375	1.625	T7RMPS-200100PL	T7RMPS-200100PM
2" x 1-1/2"	3.375	1.625	T7RMPS-200150PL	T7RMPS-200150PM
2-1/2" x 1/2"	3.625	1.875	T7RMPS-250050PL	T7RMPS-250050PM
2-1/2" x 3/4"	3.625	1.875	T7RMPS-250075PL	T7RMPS-250075PM
2-1/2" x 1"	3.625	1.875	T7RMPS-250100PL	T7RMPS-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	3.625	1.875	T7RMPS-250150PL	T7RMPS-250150PM
2-1/2" x 2"	3.625	1.875	T7RMPS-250200PL	T7RMPS-250200PM
3" x 1/2"	3.875	2.125	T7RMPS-300050PL	T7RMPS-300050PM
3" x 3/4"	3.875	2.125	T7RMPS-300075PL	T7RMPS-300075PM
3" x 1"	3.875	2.125	T7RMPS-300100PL	T7RMPS-300100PM
3" x 1-1/2"	3.875	2.125	T7RMPS-300150PL	T7RMPS-300150PM
3" x 2"	3.875	2.125	T7RMPS-300200PL	T7RMPS-300200PM
3" x 2-1/2"	3.875	2.125	T7RMPS-300250PL	T7RMPS-300250PM
4" x 1/2"	4.750	2.625	T7RMPS-400050PL	T7RMPS-400050PM
4" x 3/4"	4.750	2.625	T7RMPS-400075PL	T7RMPS-400075PM
4" x 1"	4.750	2.625	T7RMPS-400100PL	T7RMPS-400100PM
4" x 1-1/2"	4.750	2.625	T7RMPS-400150PL	T7RMPS-400150PM
4" x 2"	4.750	2.625	T7RMPS-400200PL	T7RMPS-400200PM
4" x 2-1/2"	4.750	2.625	T7RMPS-400250PL	T7RMPS-400250PM
4" x 3"	4.750	2.625	T7RMPS-400300PL	T7RMPS-400300PM
6" x 3"	7.125	3.625	T7RMPS-600300PL	T7RMPS-600300PM
6" x 4"	7.125	3.750	T7RMPS-600400PL	T7RMPS-600400PM

3 63-04
621

Tee de Instrumentación Extremo Soldable x Extremo Soldable x Clamp - T7IWWMS

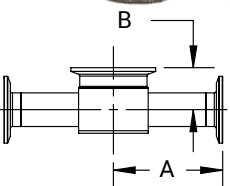


BPE Tabla DT-4.1.2-10
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2" x 1-1/2"	2.500	0.875	0.065	T7IWWMS050150PL	T7IWWMS050150PM
3/4" x 1-1/2"	2.500	1.000	0.065	T7IWWMS075150PL	T7IWWMS075150PM
1" x 1-1/2"	2.500	1.125	0.065	T7IWWMS100150PL	T7IWWMS100150PM
1/2" x 2"	2.750	1.000	0.065	T7IWWMS050200PL	T7IWWMS050200PM
3/4" x 2"	2.750	1.125	0.065	T7IWWMS075200PL	T7IWWMS075200PM
1" x 2"	2.750	1.250	0.065	T7IWWMS100200PL	T7IWWMS100200PM
1-1/2" x 2"	2.750	1.500	0.065	T7IWWMS150200PL	T7IWWMS150200PM

3 63-04
621

Tee de Instrumentación Clamp x Clamp x Clamp - T7IMPS



BPE Tabla DT-4.1.2-11
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	B (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
1/2" x 1-1/2"	3.000	0.875	T7IMPS-050150PL	T7IMPS-050150PM
3/4" x 1-1/2"	3.000	1.000	T7IMPS-075150PL	T7IMPS-075150PM
1" x 1-1/2"	3.000	1.125	T7IMPS-100150PL	T7IMPS-100150PM
1/2" x 2"	3.250	1.000	T7IMPS-050200PL	T7IMPS-050200PM
3/4" x 2"	3.250	1.125	T7IMPS-075200PL	T7IMPS-075200PM
1" x 2"	3.250	1.250	T7IMPS-100200PL	T7IMPS-100200PM
1-1/2" x 2"	3.250	1.500	T7IMPS150200PL	T7IMPS150200PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL - SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM - SF4.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

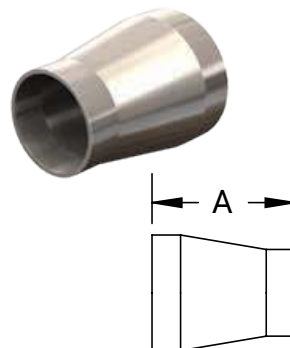
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Reductor Concéntrico Extremo Soldable x Extremo Soldable – 2211C

3
621
63-04

Medida	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.125	0.065 x 0.065	2211CBB075050F1	2211CBB075050F4
1" x 1/2"	2.500	0.065 x 0.065	2211CBB100050F1	2211CBB100050F4
1" x 3/4"	2.125	0.065 x 0.065	2211CBB100075F1	2211CBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	3.000	0.065 x 0.065	2211CBB150075F1	2211CBB150075F4
1-1/2" x 1"	2.500	0.065 x 0.065	2211CBB150100F1	2211CBB150100F4
2" x 1"	3.375	0.065 x 0.065	2211CBB200100F1	2211CBB200100F4
2" x 1-1/2"	2.500	0.065 x 0.065	2211CBB200150F1	2211CBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	3.375	0.065 x 0.065	2211CBB250150F1	2211CBB250150F4
2-1/2" x 2"	2.500	0.065 x 0.065	2211CBB250200F1	2211CBB250200F4
3" x 1-1/2"	4.250	0.065 x 0.065	2211CBB300150F1	2211CBB300150F4
3" x 2"	3.375	0.065 x 0.065	2211CBB300200F1	2211CBB300200F4
3" x 2-1/2"	2.625	0.065 x 0.065	2211CBB300250F1	2211CBB300250F4
4" x 2"	5.125	0.083 x 0.065	2211CBB400200F1	2211CBB400200F4
4" x 2-1/2"	4.250	0.083 x 0.065	2211CBB400250F1	2211CBB400250F4
4" x 3"	3.875	0.083 x 0.065	2211CBB400300F1	2211CBB400300F4
6" x 3"	7.250	0.109 x 0.065	2211CBB600300F1	2211CBB600300F4
6" x 4"	5.625	0.109 x 0.083	2211CBB600400F1	2211CBB600400F4

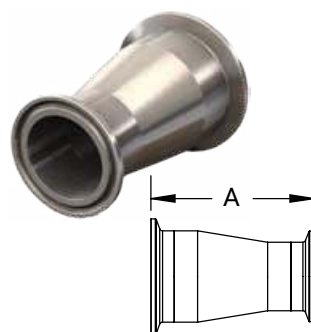


BPE Tabla DT-4.1.3-1
ASME BPE 2019

Reductor Concéntrico Clamp x Clamp – 2221C

3
621
63-04

Medida	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	3.125	2221CBB075050F1	2221CBB075050F4
1" x 1/2"	3.500	2221CBB100050F1	2221CBB100050F4
1" x 3/4"	3.125	2221CBB100075F1	2221CBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	4.000	2221CBB150075F1	2221CBB150075F4
1-1/2" x 1"	3.500	2221CBB150100F1	2221CBB150100F4
2" x 1"	4.375	2221CBB200100F1	2221CBB200100F4
2" x 1-1/2"	3.500	2221CBB200150F1	2221CBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	4.375	2221CBB250150F1	2221CBB250150F4
2-1/2" x 2"	3.500	2221CBB250200F1	2221CBB250200F4
3" x 1-1/2"	5.250	2221CBB300150F1	2221CBB300150F4
3" x 2"	4.375	2221CBB300200F1	2221CBB300200F4
3" x 2-1/2"	3.625	2221CBB300250F1	2221CBB300250F4
4" x 2"	6.250	2221CBB400200F1	2221CBB400200F4
4" x 2-1/2"	5.375	2221CBB400250F1	2221CBB400250F4
4" x 3"	5.000	2221CBB400300F1	2221CBB400300F4
6" x 3"	8.500	2221CBB600300F1	2221CBB600300F4
6" x 4"	7.000	2221CBB600400F1	2221CBB600400F4



BPE Tabla DT-4.1.3-3
ASME BPE 2019

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.

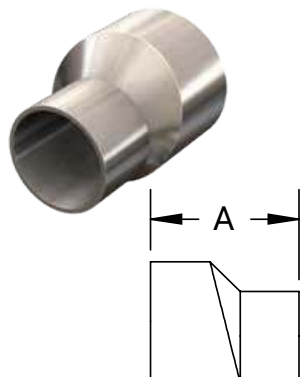
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

3
621 63-04

Reductor Excéntrico Extremo Soldable x Extremo Soldable – 2211E

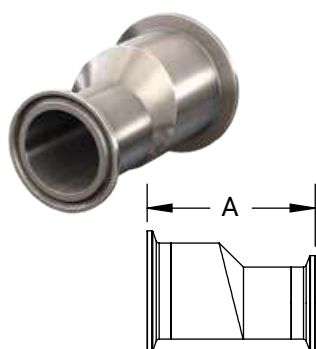


BPE Tabla DT-4.1.3-1
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.125	0.065 x 0.065	2211EBB075050F1	2211EBB075050F4
1" x 1/2"	2.500	0.065 x 0.065	2211EBB100050F1	2211EBB100050F4
1" x 3/4"	2.125	0.065 x 0.065	2211EBB100075F1	2211EBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	3.000	0.065 x 0.065	2211EBB150075F1	2211EBB150075F4
1-1/2" x 1"	2.500	0.065 x 0.065	2211EBB150100F1	2211EBB150100F4
2" x 1"	3.375	0.065 x 0.065	2211EBB200100F1	2211EBB200100F4
2" x 1-1/2"	2.500	0.065 x 0.065	2211EBB200150F1	2211EBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	3.375	0.065 x 0.065	2211EBB250150F1	2211EBB250150F4
2-1/2" x 2"	2.500	0.065 x 0.065	2211EBB250200F1	2211EBB250200F4
3" x 1-1/2"	4.250	0.065 x 0.065	2211EBB300150F1	2211EBB300150F4
3" x 2"	3.375	0.065 x 0.065	2211EBB300200F1	2211EBB300200F4
3" x 2-1/2"	2.625	0.065 x 0.065	2211EBB300250F1	2211EBB300250F4
4" x 2"	5.125	0.083 x 0.065	2211EBB400200F1	2211EBB400200F4
4" x 2-1/2"	4.250	0.083 x 0.065	2211EBB400250F1	2211EBB400250F4
4" x 3"	3.875	0.083 x 0.065	2211EBB400300F1	2211EBB400300F4
6" x 3"	7.250	0.109 x 0.065	2211EBB600300F1	2211EBB600300F4
6" x 4"	5.625	0.109 x 0.083	2211EBB600400F1	2211EBB600400F4

3
621 63-04

Reductor Excéntrico Clamp x Clamp – 2221E



BPE Tabla DT-4.1.3-3
ASME BPE 2019

D.E. Tubing	A (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	3.125	2221EBB075050F1	2221EBB075050F4
1" x 1/2"	3.500	2221EBB100050F1	2221EBB100050F4
1" x 3/4"	3.125	2221EBB100075F1	2221EBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	4.000	2221EBB150075F1	2221EBB150075F4
1-1/2" x 1"	3.500	2221EBB150100F1	2221EBB150100F4
2" x 1"	4.375	2221EBB200100F1	2221EBB200100F4
2" x 1-1/2"	3.500	2221EBB200150F1	2221EBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	4.375	2221EBB250150F1	2221EBB250150F4
2-1/2" x 2"	3.500	2221EBB250200F1	2221EBB250200F4
3" x 1-1/2"	5.250	2221EBB300150F1	2221EBB300150F4
3" x 2"	4.375	2221EBB300200F1	2221EBB300200F4
3" x 2-1/2"	3.625	2221EBB300250F1	2221EBB300250F4
4" x 2"	6.250	2221EBB400200F1	2221EBB400200F4
4" x 2-1/2"	5.375	2221EBB400250F1	2221EBB400250F4
4" x 3"	5.000	2221EBB400300F1	2221EBB400300F4
6" x 3"	8.500	2221EBB600300F1	2221EBB600300F4
6" x 4"	7.000	2221EBB600400F1	2221EBB600400F4

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

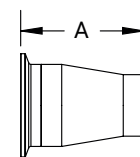
D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropolido.

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Reductor Concéntrico Clamp X Extremo Soldable - 2226C

3
621
63-04

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.625	0.065	2226CBB075050F1	2226CBB075050F4
1" x 1/2"	3.000	0.065	2226CBB100050F1	2226CBB100050F4
1" x 3/4"	2.625	0.065	2226CBB100075F1	2226CBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	3.500	0.065	2226CBB150075F1	2226CBB150075F4
1-1/2" x 1"	3.000	0.065	2226CBB150100F1	2226CBB150100F4
2" x 1"	3.875	0.065	2226CBB200100F1	2226CBB200100F4
2" x 1-1/2"	3.000	0.065	2226CBB200150F1	2226CBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	3.875	0.065	2226CBB250150F1	2226CBB250150F4
2-1/2" x 2"	3.000	0.065	2226CBB250200F1	2226CBB250200F4
3" x 1-1/2"	4.750	0.065	2226CBB300150F1	2226CBB300150F4
3" x 2"	3.875	0.065	2226CBB300200F1	2226CBB300200F4
3" x 2-1/2"	3.125	0.065	2226CBB300250F1	2226CBB300250F4
4" x 2"	5.750	0.065	2226CBB400200F1	2226CBB400200F4
4" x 2-1/2"	4.875	0.065	2226CBB400250F1	2226CBB400250F4
4" x 3"	4.500	0.065	2226CBB400300F1	2226CBB400300F4



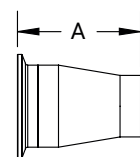
ASME BPE 2019

Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Reductor Concéntrico Clamp X Extremo Soldable - 2226C

3
621
63-04

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.625	0.065	2226EBB075050F1	2226EBB075050F4
1" x 1/2"	3.000	0.065	2226EBB100050F1	2226EBB100050F4
1" x 3/4"	2.625	0.065	2226EBB100075F1	2226EBB100075F4
1-1/2" x 3/4"	3.500	0.065	2226EBB150075F1	2226EBB150075F4
1-1/2" x 1"	3.000	0.065	2226EBB150100F1	2226EBB150100F4
2" x 1"	3.875	0.065	2226EBB200100F1	2226EBB200100F4
2" x 1-1/2"	3.000	0.065	2226EBB200150F1	2226EBB200150F4
2-1/2" x 1-1/2"	3.875	0.065	2226EBB250150F1	2226EBB250150F4
2-1/2" x 2"	3.000	0.065	2226EBB250200F1	2226EBB250200F4
3" x 1-1/2"	4.750	0.065	2226EBB300150F1	2226EBB300150F4
3" x 2"	3.875	0.065	2226EBB300200F1	2226EBB300200F4
3" x 2-1/2"	3.125	0.065	2226EBB300250F1	2226EBB300250F4
4" x 2"	5.750	0.065	2226EBB400200F1	2226EBB400200F4
4" x 2-1/2"	4.875	0.065	2226EBB400250F1	2226EBB400250F4
4" x 3"	4.500	0.065	2226EBB400300F1	2226EBB400300F4



ASME BPE 2019

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.

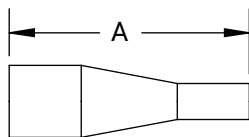
D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.



Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Reductor Concéntrico Extremo Soldable x Extremo Soldable - T31W

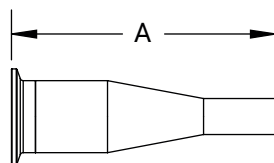


BPE Tabla DT-4.1.3-1(a)

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	4.000	.065 x .065		x	T31W-075050PL	T31W-075050PM
1" x 1/2"	4.500	.065 x .065		x	T31W-100050PL	T31W-100050PM
1" x 3/4"	4.000	.065 x .065		x	T31W-100075PL	T31W-100075PM
1-1/2" x 1/2"	5.500	.065 x .065	x		T31W-150050PL	T31W-150050PM
1-1/2" x 3/4"	5.000	.065 x .065		x	T31W-150075PL	T31W-150075PM
1-1/2" x 1"	5.000	.065 x .065		x	T31W-150100PL	T31W-150100PM
2" x 1/2"	7.750	.065 x .065	x		T31W-200050PL	T31W-200050PM
2" x 3/4"	7.250	.065 x .065	x		T31W-200075PL	T31W-200075PM
2" x 1"	7.250	.065 x .065		x	T31W-200100PL	T31W-200100PM
2" x 1-1/2"	5.250	.065 x .065		x	T31W-200150PL	T31W-200150PM
2-1/2" x 1/2"	9.750	.065 x .065	x		T31W-250050PL	T31W-250050PM
2-1/2" x 3/4"	9.250	.065 x .065	x		T31W-250075PL	T31W-250075PM
2-1/2" x 1"	9.250	.065 x .065	x		T31W-250100PL	T31W-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	7.250	.065 x .065		x	T31W-250150PL	T31W-250150PM
2-1/2" x 2"	5.500	.065 x .065		x	T31W-250200PL	T31W-250200PM
3" x 1"	11.250	.065 x .065	x		T31W-300100PL	T31W-300100PM
3" x 1-1/2"	9.250	.065 x .065		x	T31W-300150PL	T31W-300150PM
3" x 2"	7.500	.065 x .065		x	T31W-300200PL	T31W-300200PM
3" x 2-1/2"	5.500	.065 x .065		x	T31W-300250PL	T31W-300250PM
4" x 1"	15.500	.083 x .065	x		T31W-400100PL	T31W-400100PM
4" x 1-1/2"	13.500	.083 x .065	x		T31W-400150PL	T31W-400150PM
4" x 2"	11.750	.083 x .065		x	T31W-400200PL	T31W-400200PM
4" x 2-1/2"	9.750	.083 x .065		x	T31W-400250PL	T31W-400250PM
4" x 3"	7.750	.083 x .065		x	T31W-400300PL	T31W-400300PM
6" x 3"	10.000	.109 x .065		x	T31W-600300PL	T31W-600300PM
6" x 4"	10.000	.109 x .083		x	T31W-600400PL	T31W-600400PM



Reductor Concéntrico Clamp x Extremo Soldable - T31M



BPE Tabla DT-4.1.3-2(a)

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	3.000	0.065		x	T31M-075050PL	T31M-075050PM
1" x 1/2"	3.500	0.065		x	T31M-100050PL	T31M-100050PM
1" x 3/4"	3.000	0.065		x	T31M-100075PL	T31M-100075PM
1-1/2" x 1/2"	4.500	0.065	x		T31M-150050PL	T31M-150050PM
1-1/2" x 3/4"	4.000	0.065		x	T31M-150075PL	T31M-150075PM
1-1/2" x 1"	4.000	0.065		x	T31M-150100PL	T31M-150100PM
2" x 1/2"	6.500	0.065	x		T31M-200050PL	T31M-200050PM
2" x 3/4"	6.000	0.065	x		T31M-200075PL	T31M-200075PM
2" x 1"	6.000	0.065		x	T31M-200100PL	T31M-200100PM
2" x 1-1/2"	4.000	0.065		x	T31M-200150PL	T31M-200150PM
2-1/2" x 1/2"	8.500	0.065	x		T31M-250050PL	T31M-250050PM
2-1/2" x 3/4"	8.000	0.065	x		T31M-250075PL	T31M-250075PM
2-1/2" x 1"	8.000	0.065	x		T31M-250100PL	T31M-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	6.000	0.065		x	T31M-250150PL	T31M-250150PM
2-1/2" x 2"	4.250	0.065		x	T31M-250200PL	T31M-250200PM
3" x 1"	10.000	0.065	x		T31M-300100PL	T31M-300100PM
3" x 1-1/2"	8.000	0.065		x	T31M-300150PL	T31M-300150PM
3" x 2"	6.250	0.065		x	T31M-300200PL	T31M-300200PM
3" x 2-1/2"	4.250	0.065		x	T31M-300250PL	T31M-300250PM
4" x 1"	14.125	0.065	x		T31M-400100PL	T31M-400100PM
4" x 1-1/2"	12.125	0.065	x		T31M-400150PL	T31M-400150PM
4" x 2"	10.375	0.065		x	T31M-400200PL	T31M-400200PM
4" x 2-1/2"	8.375	0.065		x	T31M-400250PL	T31M-400250PM
4" x 3"	6.375	0.065		x	T31M-400300PL	T31M-400300PM
6" x 3"	9.000	0.065		x	T31M-600300PL	T31M-600300PM
6" x 4"	9.000	0.083		x	T31M-600400PL	T31M-600400PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

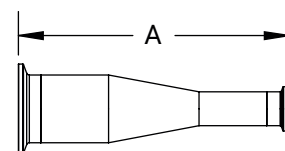


Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"

Reductor Concéntrico Clamp x Clamp - T3114MP

3
621
63-04

D.E. Tubing	A (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.000		x	T3114MP075050PL	T3114MP075050PM
1" x 1/2"	2.500		x	T3114MP100050PL	T3114MP100050PM
1" x 3/4"	2.000		x	T3114MP100075PL	T3114MP100075PM
1-1/2" x 1/2"	3.500	x		T3114MP150050PL	T3114MP150050PM
1-1/2" x 3/4"	3.000		x	T3114MP150075PL	T3114MP150075PM
1-1/2" x 1"	3.000		x	T3114MP150100PL	T3114MP150100PM
2" x 1/2"	5.500	x		T3114MP200050PL	T3114MP200050PM
2" x 3/4"	5.000	x		T3114MP200075PL	T3114MP200075PM
2" x 1"	5.000		x	T3114MP200100PL	T3114MP200100PM
2" x 1-1/2"	3.000		x	T3114MP200150PL	T3114MP200150PM
2-1/2" x 1/2"	7.500	x		T3114MP250050PL	T3114MP250050PM
2-1/2" x 3/4"	7.000	x		T3114MP250075PL	T3114MP250075PM
2-1/2" x 1"	7.000	x		T3114MP250100PL	T3114MP250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	5.000		x	T3114MP250150PL	T3114MP250150PM
2-1/2" x 2"	3.000		x	T3114MP250200PL	T3114MP250200PM
3" x 1"	9.000	x		T3114MP300100PL	T3114MP300100PM
3" x 1-1/2"	7.000		x	T3114MP300150PL	T3114MP300150PM
3" x 2"	5.000		x	T3114MP300200PL	T3114MP300200PM
3" x 2-1/2"	3.000		x	T3114MP300250PL	T3114MP300250PM
4" x 1"	13.125	x		T3114MP400100PL	T3114MP400100PM
4" x 1-1/2"	11.125	x		T3114MP400150PL	T3114MP400150PM
4" x 2"	9.125		x	T3114MP400200PL	T3114MP400200PM
4" x 2-1/2"	7.125		x	T3114MP400250PL	T3114MP400250PM
4" x 3"	5.125		x	T3114MP400300PL	T3114MP400300PM
6" x 3"	7.500		x	T3114MP600300PL	T3114MP600300PM
6" x 4"	7.625		x	T3114MP600400PL	T3114MP600400PM

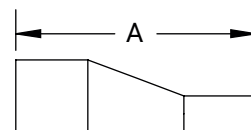


BPE Tabla DT-4.1.3-3(a)

Reductor Excéntrico Extremo Soldable x Extremo Soldable - T32W

3
621
63-04

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	4.000	0.065 x 0.065		x	T32W-075050PL	T32W-075050PM
1" x 1/2"	4.500	0.065 x 0.065		x	T32W-100050PL	T32W-100050PM
1" x 3/4"	4.000	0.065 x 0.065		x	T32W-100075PL	T32W-100075PM
1-1/2" x 1/2"	5.500	0.065 x 0.065	x		T32W-150050PL	T32W-150050PM
1-1/2" x 3/4"	5.000	0.065 x 0.065		x	T32W-150075PL	T32W-150075PM
1-1/2" x 1"	5.000	0.065 x 0.065		x	T32W-150100PL	T32W-150100PM
2" x 1/2"	7.750	0.065 x 0.065	x		T32W-200050PL	T32W-200050PM
2" x 3/4"	7.250	0.065 x 0.065	x		T32W-200075PL	T32W-200075PM
2" x 1"	7.250	0.065 x 0.065		x	T32W-200100PL	T32W-200100PM
2" x 1-1/2"	5.250	0.065 x 0.065		x	T32W-200150PL	T32W-200150PM
2-1/2" x 1/2"	9.750	0.065 x 0.065	x		T32W-250050PL	T32W-250050PM
2-1/2" x 3/4"	9.250	0.065 x 0.065	x		T32W-250075PL	T32W-250075PM
2-1/2" x 1"	9.250	0.065 x 0.065	x		T32W-250100PL	T32W-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	7.250	0.065 x 0.065		x	T32W-250150PL	T32W-250150PM
2-1/2" x 2"	5.500	0.065 x 0.065		x	T32W-250200PL	T32W-250200PM
3" x 1"	11.250	0.065 x 0.065	x		T32W-300100PL	T32W-300100PM
3" x 1-1/2"	9.250	0.065 x 0.065		x	T32W-300150PL	T32W-300150PM
3" x 2"	7.500	0.065 x 0.065		x	T32W-300200PL	T32W-300200PM
3" x 2-1/2"	5.500	0.065 x 0.065		x	T32W-300250PL	T32W-300250PM
4" x 1"	15.500	0.083 x 0.065	x		T32W-400100PL	T32W-400100PM
4" x 1-1/2"	13.500	0.083 x 0.065	x		T32W-400150PL	T32W-400150PM
4" x 2"	11.750	0.083 x 0.065		x	T32W-400200PL	T32W-400200PM
4" x 2-1/2"	9.750	0.083 x 0.065		x	T32W-400250PL	T32W-400250PM
4" x 3"	7.750	0.083 x 0.065		x	T32W-400300PL	T32W-400300PM
6" x 3"	9.750	0.109 x 0.065		x	T32W-600300PL	T32W-600300PM
6" x 4"	10.000	0.109 x 0.083		x	T32W-600400PL	T32W-600400PM



BPE Tabla DT-4.1.3-1(a)

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

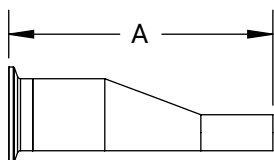
D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.

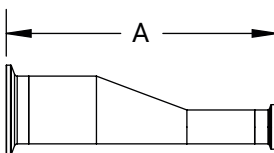
Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity"
Reductor Excéntrico Clamp x Extremo Soldable - T32M



BPE Tabla DT-4.1.3-2(a)

D.E. Tubing	A (in)	Pared Nominal (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	3.000	0.065		x	T32M-075050PL	T32M-075050PM
1" x 1/2"	3.500	0.065		x	T32M-100050PL	T32M-100050PM
1" x 3/4"	3.000	0.065		x	T32M-100075PL	T32M-100075PM
1-1/2" x 1/2"	4.500	0.065	x		T32M-150050PL	T32M-150050PM
1-1/2" x 3/4"	4.000	0.065		x	T32M-150075PL	T32M-150075PM
1-1/2" x 1"	4.000	0.065		x	T32M-150100PL	T32M-150100PM
2" x 1/2"	6.500	0.065	x		T32M-200050PL	T32M-200050PM
2" x 3/4"	6.000	0.065	x		T32M-200075PL	T32M-200075PM
2" x 1"	6.000	0.065		x	T32M-200100PL	T32M-200100PM
2" x 1-1/2"	4.000	0.065		x	T32M-200150PL	T32M-200150PM
2-1/2" x 1/2"	8.500	0.065	x		T32M-250050PL	T32M-250050PM
2-1/2" x 3/4"	8.000	0.065	x		T32M-250075PL	T32M-250075PM
2-1/2" x 1"	8.000	0.065	x		T32M-250100PL	T32M-250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	6.000	0.065		x	T32M-250150PL	T32M-250150PM
2-1/2" x 2"	4.250	0.065		x	T32M-250200PL	T32M-250200PM
3" x 1"	10.000	0.065	x		T32M-300100PL	T32M-300100PM
3" x 1-1/2"	8.000	0.065		x	T32M-300150PL	T32M-300150PM
3" x 2"	6.250	0.065		x	T32M-300200PL	T32M-300200PM
3" x 2-1/2"	4.250	0.065		x	T32M-300250PL	T32M-300250PM
4" x 1"	14.125	0.065	x		T32M-400100PL	T32M-400100PM
4" x 1-1/2"	12.125	0.065	x		T32M-400150PL	T32M-400150PM
4" x 2"	10.375	0.065		x	T32M-400200PL	T32M-400200PM
4" x 2-1/2"	8.375	0.065		x	T32M-400250PL	T32M-400250PM
4" x 3"	6.375	0.065		x	T32M-400300PL	T32M-400300PM
6" x 3"	8.750	0.065		x	T32M-600300PL	T32M-600300PM
6" x 4"	9.000	0.083		x	T32M-600400PL	T32M-600400PM

Reductor Excéntrico Clamp x Clamp - T3214MP



BPE Tabla DT-4.1.3-3(a)

D.E. Tubing	A (in)	2007 BPE	2012 BPE	Acabado PL - SF1	Acabado PM - SF4
3/4" x 1/2"	2.000		x	T3214MP075050PL	T3214MP075050PM
1" x 1/2"	2.500		x	T3214MP100050PL	T3214MP100050PM
1" x 3/4"	2.000		x	T3214MP100075PL	T3214MP100075PM
1-1/2" x 1/2"	3.500	x		T3214MP150050PL	T3214MP150050PM
1-1/2" x 3/4"	3.000		x	T3214MP150075PL	T3214MP150075PM
1-1/2" x 1"	3.000		x	T3214MP150100PL	T3214MP150100PM
2" x 1/2"	5.500	x		T3214MP200050PL	T3214MP200050PM
2" x 3/4"	5.000	x		T3214MP200075PL	T3214MP200075PM
2" x 1"	5.000		x	T3214MP200100PL	T3214MP200100PM
2" x 1-1/2"	3.000		x	T3214MP200150PL	T3214MP200150PM
2-1/2" x 1/2"	7.500	x		T3214MP250050PL	T3214MP250050PM
2-1/2" x 3/4"	7.000	x		T3214MP250075PL	T3214MP250075PM
2-1/2" x 1"	7.000	x		T3214MP250100PL	T3214MP250100PM
2-1/2" x 1-1/2"	5.000		x	T3214MP250150PL	T3214MP250150PM
2-1/2" x 2"	3.000		x	T3214MP250200PL	T3214MP250200PM
3" x 1"	9.000	x		T3214MP300100PL	T3214MP300100PM
3" x 1-1/2"	7.000		x	T3214MP300150PL	T3214MP300150PM
3" x 2"	5.000		x	T3214MP300200PL	T3214MP300200PM
3" x 2-1/2"	3.000		x	T3214MP300250PL	T3214MP300250PM
4" x 1"	13.125	x		T3214MP400100PL	T3214MP400100PM
4" x 1-1/2"	11.125	x		T3214MP400150PL	T3214MP400150PM
4" x 2"	9.125		x	T3214MP400200PL	T3214MP400200PM
4" x 2-1/2"	7.125		x	T3214MP400250PL	T3214MP400250PM
4" x 3"	5.125		x	T3214MP400300PL	T3214MP400300PM
6" x 3"	7.625		x	T3214MP600300PL	T3214MP600300PM
6" x 4"	7.625		x	T3214MP600400PL	T3214MP600400PM

NOTA: Especificaciones BPE 2019.

Acabado PL – SF1.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 20Ra Pulido Mecánico.

Acabado PM – SF4.

D.E. = 32Ra Pulido Mecánico.

D.I. = 15Ra Pulido Mecánico y Electropulido.