

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 1x10⁻⁸ 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 apernada 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

