

ANILLOS PARA CONECTOR BFM

FICHA TÉCNICA

La mayoría de los conectores BFM disponibles pueden incorporar anillos de soporte que ayudan a mantener el conector abierto, especialmente cuando trabaja al vacío o en largas longitudes. Estos anillos también son muy útiles en condiciones de presión positiva para sostener las paredes del conector.

Están disponibles tanto en acero inoxidable como en plástico (según las indicaciones de la tabla inferior).

PLÁSTICO



ACERO INOXIDABLE



- > Los anillos están en el exterior totalmente recubiertos por el mismo material del conector y, en consecuencia, no entran en contacto con el producto que está fluyendo a través de dicho conector.
- > La distancia estándar entre anillos es de 100 mm.
- > Los anillos de plástico son alrededor de 22 mm más grandes que el diámetro del conector (diámetro del conector + 20 mm por anillo + 2 mm por la capa 040E que recubre el anillo).

CARACTERÍSTICAS

Material	Acero inoxidable T304L o plástico (PE)
Espesor del anillo	6 mm (acero inoxidable) 8 mm (plástico)
Diámetro mínimo	100 mm (acero inoxidable y plástico)
Diámetro máximo	500 mm (acero inoxidable) 1.000 mm (plástico)
Longitud mínima del conector	150 mm
Longitud máxima del conector*	4,5 m ($\leq \text{Ø}500$ mm) 500 mm ($\text{Ø}550$ mm – 1 m) (solo plástico)
Máxima temperatura operativa	110 °C (solo plástico)
Número máximo de anillos (en un solo conector)	10 (Seeflex, LM3, LM4, Teflex) 8 (Teflex NP $\text{Ø}150$ – 500 mm) 6 (Teflex NP $\text{Ø}100$ / 125 mm)
Distancia mínima entre spigots y anillos	75 mm (para longitudes de 150 mm) 100 mm (otras longitudes)
Espacio mínimo entre múltiples anillos (distribuidos uniformemente)	100 mm
Material de los conectores que pueden suministrarse con anillos	Seeflex 040E, Seeflex 040AS, LM3, LM4, Teflex y Teflex NP. Seeflex 020E bajo pedido.

*Se aplican restricciones en diámetros más grandes, tipos de materiales y cuando se utiliza el Tool release.