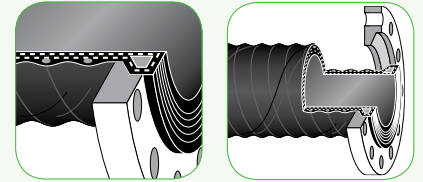


Brida END FLEX®

CONSTRUCCIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Para mangueras de manutención



Aplicaciones

Racor patentado de Trelleborg con brida giratoria para las mangueras del tipo : PERFORMER AD10 H, PERFORMER AD10 P, PERFORMER AD10 T, PERFORMER AR10, PERFORMER CR-EPDM, PERFORMER CD-EPDM.

Ventajas

- Conexión a prueba de fugas que no requiere una junta adicional.
- Continuidad geométrica del fluido que garantiza un caudal máximo sin turbulencias, pérdidas de carga localizadas o desgaste prematuro del tubo.
- La brida giratoria no entra en contacto con el caudal del material.
- La reducción del peso con sistemas de brida END FLEX® es mayor que con racores tradicionales.
- La brida giratoria permite ajustar cualquier desviación de los orificios, facilitando el montaje y el giro de la manguera.
- El racor END FLEX® no reduce la presión de servicio de la manguera.

Especificaciones técnicas

Este sistema patentado de Trelleborg permite unir o conectar mangueras PERFORMER con equipos de bridas auxiliares en el circuito de la tubería.

El conjunto incluye :

- un aro de acero insertado en un reborde de caucho que está construido, moldeado y vulcanizado a la vez que la manguera,
- una brida de acero giratoria que se ubica contra el reborde y es sostenida por el aro de acero,
- una junta de caucho integrada con el reborde, fabricada en la misma goma que el tubo de la manguera.

Informaciones complementarias

Bajo pedido, las bridas de acero pueden ser :

- zincadas bicromatadas, galvanizadas en caliente, rilsanizadas,
- en acero inoxidable 316 L,
- en 2 partes,
- en otra perforación.

Brida END FLEX®

11/06/2012

Diam. Nominal Manguera mm	PN 10			PN 16			PN 20		
	Perforación ISO	Diam. ext. brida mm	Espesor brida mm	Perforación ISO	Diam. ext. brida mm	Espesor brida mm	Perforación ISO	Diam. ext. brida mm	Espesor brida mm
25	●	115	16	●	115	16			
32	●	140	16	●	140	16			
40	●	150	16	●	150	16			
50	●	165	18	●	165	18	●	152	19
65	●	185	20	●	185	20	●	178	22
75 *	●	200	22	●	200	22			
80	●	200	22	●	200	22	●	190	24
100	●	220	22	●	220	22	●	229	24
125	●	250	24	●	250	24	●	254	24
150	●	285	24	●	285	24	●	279	26
175 *	●	315	26	●	315	26	●		
200	●	340	24	●	340	26	●	343	29
225 *	●	370	26						
250	●	395	26	●	405	32	●	406	30
300	●	445	26	●	460	32	●	483	32
350	●	505	28	●	520	36	●	533	35
400	●	565	32	●	580	38	●	597	36
500	●	670	38						

* No mencionado por la norma ISO 7005.

Referencias en verde = stock.

Referencias en negro = no stock (consultar).

