



Aplicaciones

Racor patentado de Trelleborg con brida giratoria para las mangueras Performer del tipo : AD 10H, AD 10P, AD 10 T, AD 10S, AR 10, CR-EPDM, CD-EPDM, CD-H.

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:

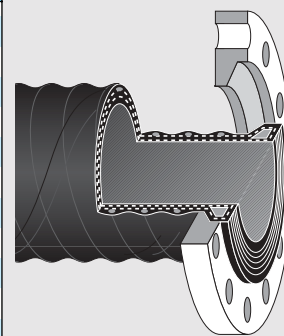
- un aro de acero insertado en un reborde de caucho que está construido, moldeado y vulcanizado a la vez que la manguera.
 - una brida de acero giratoria que se ubica contra el reborde y es sostenida por el aro de acero.
 - una junta de caucho integrada con el reborde, fabricada en la misma goma que el tubo de la manguera.
- Espesor de la junta =
- 5 mm para los Ø de 25 a 350 mm
 - 8 mm para el Ø 400 mm.

Informaciones complementarias

Bajo pedido, las bridas de acero pueden ser :

- zincadas bicromatadas, galvanizadas en caliente, rilsanizadas ;
- en acero inoxidable ;
- en 2 partes.

Ø nominal Mang. mm	PN 10			PN 16			PN 20 (ASA 150)		
	Perfor. ISO	Ø ext. brida mm	Espesor brida mm	Perfor. ISO	Ø ext. brida mm	Espesor brida mm	Perfor. ISO	Ø 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



● = Producto en stock.
* = No mencionado por la norma ISO 7005.

24 - 10 - 2002