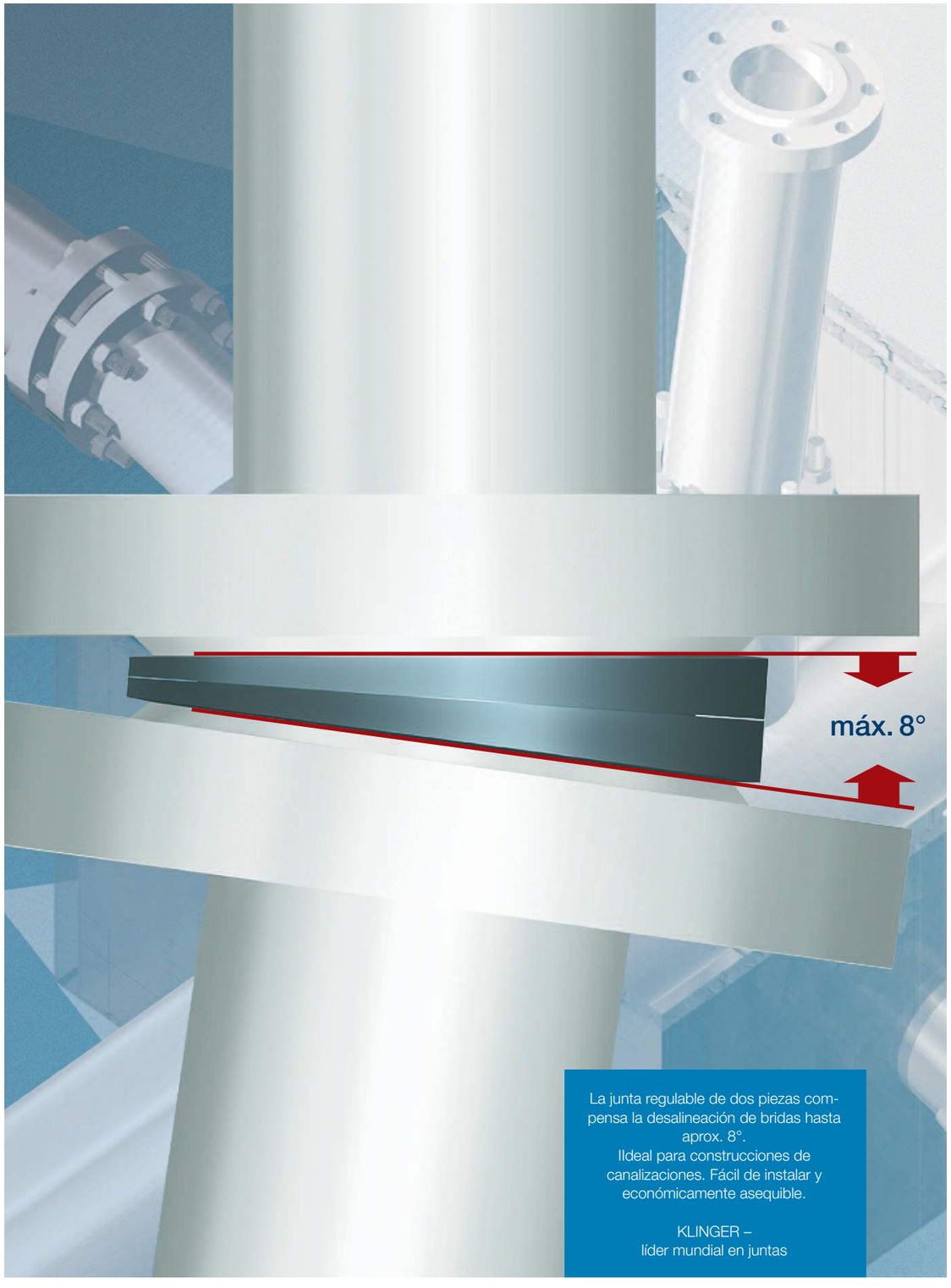
KLINGER® KGS/VD

La primera junta regulable sin escalonamientos



La junta regulable de dos piezas compensa la desalineación de bridas hasta aprox. 8°.
Ideal para construcciones de canalizaciones. Fácil de instalar y económicamente asequible.

KLINGER –
líder mundial en juntas

KLINGER® KGS/VD

Datos técnicos

Dimensiones según la norma DIN EN 1514-1
Actualmente, la junta regulable KGS/VD se encuentra disponible en DN 32 y hasta DN 500.
Otras dimensiones bajo pedido.

Dimensiones que difieren de las establecidas en la norma DIN EN 1514-1
- para PN 16 y PN25.
Sólo se aplica a las dimensiones de DN 300, 350 y 400
(las juntas se adaptan al resalte de una brida PN 16 con arreglo a la norma EN 1092-1 y -2).
- para PN25.
Sólo se aplica a las dimensiones de DN 125 y DN 200

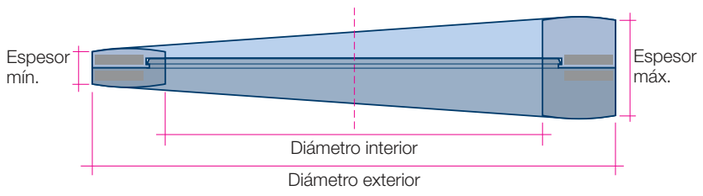
Dimensiones			Espesor en mm			Tornillos		EPDM	
DN	D_i x D_a	PN	Mín.	Máx.	Paralelo	Longitud en mm	Tamaño	Peso en kg	Nº de referencia
32	43 x 82	10 - 40	9	20	15	90	M 14	0,110	788 011 495
40	49 x 92	10 - 40	9	22	16	90	M 14	0,140	788 011 496
50	61 x 107	10 - 40	9	24	17	100	M 14	0,180	788 011 497
65	77 x 127	10 - 40	9	26	18	100	M 14	0,330	788 011 498
80	89 x 142	10 - 40	14	30	22	100	M 14	0,330	788 011 499
100	115 x 162	10 - 16	14	33	24	100	M 14	0,370	788 011 500
100	115 x 168	25 - 40	14	33	24	110	M 18	0,420	788 011 501
125	141 x 192	10 - 16	14	33	24	100	M 14	0,500	788 011 546
125	141 x 192	25 - 40	14	33	24	120	M 18	0,500	788 011 549
150	169 x 218	10 - 16	14	39	27	110	M 18	0,580	788 011 502
150	169 x 224	25 - 40	14	39	27	130	M 22	0,680	788 011 503
200	220 x 273	10 - 16	15	50	33	130	M 18	0,920	788 011 504
200	220 x 273	25	15	50	33	130	M 22	0,920	788 011 550
200	220 x 290	40	15	50	33	150	M 24	1,340	788 011 505
250	273 x 328	10	16	59	38	140	M 18	1,260	788 011 506
250	273 x 328	16	16	59	38	140	M 22	1,260	788 011 551
250	273 x 340	25	16	59	38	160	M 24	–	bajo pedido
250	273 x 352	40	16	59	38	170	M 27	2,000	788 011 507
300	324 x 378	10	22	68	45	150	M 18	1,950	788 011 508
300	324 x 378	16	22	68	45	150	M 22	1,950	788 011 552
350	356 x 438	10	22	68	45	150	M 18	3,510	788 011 509
350	356 x 438	16	22	68	45	150	M 22	3,510	788 011 553
400	407 x 489	10	22	74	48	170	M 22	4,100	788 011 510
400	407 x 489	16	22	74	48	170	M 24	4,100	788 011 554
500	508 x 594	10	23	79	51	190	M 22	5,400	788 011 511

Dimensiones según la norma ANSI, B16.21
Actualmente, la junta regulable KGS/VD se encuentra disponible en 3” y hasta 16”.
Otras dimensiones bajo pedido.

Dimensiones			Espesor en mm			Tornillos		EPDM	
Pulgadas	D_i x D_a	Clase	Mín.	Máx.	Paralelo	Longitud en mm	Tamaño	Peso en kg	Nº de referencia
3	89 x 133	150	14	30	22	100	M 14	0,170	–
4	115 x 171	150	14	33	24	100	M 14	0,270	–
6	168 x 219	150	14	39	27	110	M 14	0,460	–
8	219 x 276	150	15	50	33	130	M 14	0,750	–
10	273 x 337	150	16	58	37	140	M 14	1,200	–
12	325 x 406	150	22	68	45	150	M 14	2,300	–
16	406 x 512	150	22	74	48	160	M 18	4,100	–

Las juntas KLINGER®KGS/VD se fabrican de serie de EPDM.
No obstante, en función de las condiciones de uso se pueden fabricar también de otros elastómeros, como p. ej. de FKM (vitón) o silicona.

Pares de apriete bajo pedido.



Certificado según la norma DIN EN ISO 9001:2008

Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.
Versión: Febrero de 2015

KLINGER GmbH
Rich.-Klinger-Straße 37
D-65510 Idstein
Tel +49 6126 4016-0
Fax +49 6126 4016-11/ -22
Correo electrónico: mail@klinger.de
http://www.klinger-elastomere.de

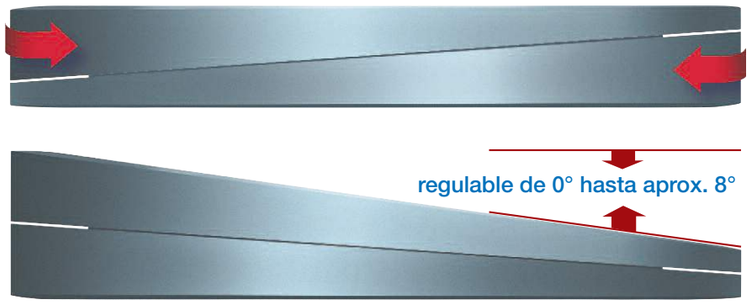
BLUeCOMPETENCE Alliance Member
Partner der Nachhaltigkeitsinitiative des Maschinen- und Anlagenbaus

Grafik-Design Udo Wamper 2/2015

KLINGER® KGS/VD

La primera junta regulable sin escalonamientos

La junta regulable se compone de dos piezas conectadas positivamente.
Mediante este diseño especial, la nueva junta KLINGER®KGS/VD permite sellar de manera simple y económica bridas desalineadas.
Las desalineaciones se pueden compensar hasta aprox. 8° sin escalonamientos y tanto en vertical como en horizontal.



En todas las conexiones de brida se producen desalineaciones.
Sobre todo, las tuberías subterráneas con piezas de ajuste y bridas, p. ej. en hidrantes y griferías, no siempre se pueden tender rectas de acuerdo con los planos (o con arreglo a las especificaciones).

La nueva junta regulable KLINGER®KGS/VD sustituye, de manera sencilla y económica, las arandelas de cuñas de hierro fundido, fundición o acero que se utilizaban con frecuencia en estos casos.

Estas arandelas de cuña pesadas y costosas para montar necesitan además otras dos juntas que tienen como resultado un montaje impreciso y un aumento de los costes.

El resultado: montaje impreciso, aumento de los costes.

El complicado manejo de estos componentes de metal en espacios reducidos puede dar como resultado un sellado defectuoso durante el montaje y aumenta el riesgo de fugas.

No es necesario fabricar accesorios especiales

El tamaño más pequeño de los codos convencionales de GGG (hierro fundido dúctil), acero o plástico es de 11,25°.
La junta regulable KLINGER® KGS/VD permite cubrir el área de 0° a 8°, mientras que los 3,25° restantes se pueden solventar con otras medidas constructivas.

La junta KLINGER®KGS/VD se puede utilizar p. ej. como pieza de ajuste y de expansión. 4

Podrá obtener información acerca de la longitud y tamaño de los tornillos en las tablas que figuran en el reverso de la hoja.

