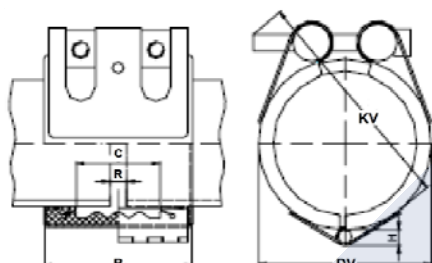


ACOPLAMIENTO STRAUB OPEN FLEX 1L



Especificaciones 48.3 - 168.3 mm

Componentes / Materiales	W1	W2	W4	W5
Carcasa		AISI 304/316 Ti		AISI 316 Ti
Tornillos		AISI 4135°		AISI 316 L
Pernos		AISI 12L 14, galvanizado		AISI 316 L
Banda refuerzo (opcional)		AISI 316 L / PVDF de 180 mm HDPE		AISI 316 L / PVDF de 180 mm HDPE
Manga de sellado EPDM	Temperatura: -20°C hasta +80°C Aplicaciones: todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y productos Químicos			
Manga de sellado NBR	Temperatura: -20°C hasta +80°C Aplicaciones: agua, gas, aceites, combustibles y otros hidrocarburos			



Bisagra (H) = OD 48.3 - 60.3: 7.0 mm
 • OD 73.0 - 114.3: 9.0 mm

Tubo OD (mm)	Rango de ajuste (mm)	Presión Nominal (bar)	Dimensiones				Ajuste de distancia entre extremos de tuberías R máx.		Tornillos de ajuste		
			Tensión				Sin	Con	Rango torque (Nm)	Cabeza allen (mm)	Cuerda M...
		PN	B (mm)	C (m m)	DV (mm)	KV (mm)					
48.3	47.0 - 49.5	16	75	35	70	85	5	15	7.5	6	8
54.0	52.5 - 55.5	16	75	35	76	90	5	15	7.5	6	8
57.0	55.5 - 58.5	16	75	35	79	95	5	15	7.5	6	8
60.3	59.0 - 61.5	16	75	35	82	95	5	15	7.5	6	8
73.0	71.5 - 74.5	16	94	51	95	117	5	25	10	6	8
76.1	74.5 - 77.5	16	94	51	98	122	5	25	10	6	8
84.0	82.5 - 85.5	16	94	51	106	127	5	25	10	6	8
88.9	87.5 - 90.5	16	94	51	111	132	5	25	10	6	8
10.6	99.0 - 102.5	16	94	51	123	147	5	25	10	6	8
101.6	100.0 - 103.5	16	94	51	124	147	5	25	10	6	8
104.0	102.5 - 105.5	16	94	51	126	147	5	25	10	6	8
104.8	103.0 - 106.5	16	94	51	127	147	5	25	10	6	8
108.0	106.5 - 109.5	16	94	51	130	152	5	25	10	6	8
114.3	112.5 - 116.0	16	94	51	136	157	5	25	10	6	8
118.0	116.0 - 120.0	16	94	51	140	162	5	25	10	6	8
127.0	125.0 - 129.0	16	107	62	149	165	5	35	12	8	10
129.0	127.0 - 131.0	16	107	62	151	165	5	35	12	8	10
130.2	128.5 - 132.0	16	107	62	152	165	5	35	12	8	10
133.0	131.0 - 135.0	16	107	62	155	170	5	35	12	8	10
139.7	138.0 - 141.5	16	107	62	162	175	5	35	12	8	10
141.3	139.5 - 143.0	16	107	62	163	180	5	35	12	8	10
154.0	152.0 - 156.0	16	107	62	176	190	5	35	12	8	10
159.0	157.0 - 161.0	16	107	62	181	195	5	35	12	8	10
168.3	166.0 - 170.5	16	107	62	190	205	5	35	12	8	10

- W1 - W5 conforme a la norma DIN 86128 (ASTM F1476 / F1548, ISO/NP-15837/ 15838).
 0 Propiedades clase 12.9, Dacromet 500 (cromato de zinc con lubricante integrado).

- Prueba de presión = 1,5 x PS/PN.
- **Movimiento axial máximo admisible de los tubos: 5 mm.**
- El peso de los acoplamientos viene especificado en un instructivo anexo.
- La banda de refuerzo es necesaria cuando la separación entre extremos de la tubería es excesiva, cuando existan irregularidades en el tubo, elevadas temperaturas, cuando la línea sea de vacío / depresión (líneas de extracción) o cuando exista presión externa.