

ARTICULACIÓN GIRATORIA PARA TUBERÍAS TIPO DG-02L

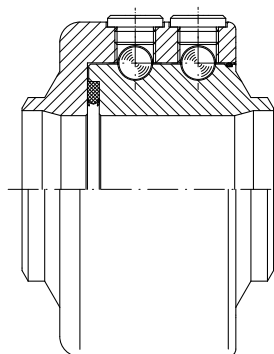
DN 125 – DN 700



DISEÑO / MODELO / DIMENSIONES

- Estator (pieza exterior) y rotor (pieza interior) unidos por rodamiento de bolas de dos hileras
- Lubricación permanente de fábrica
- Piezas de unión soldadas: extremos soldados, codos o bridas

	Materiales	
Unidad básica	1.7225	1.4571
Extremo soldado	1.0305	1.4571
Brida	1.0460	1.4571



Tipo DG-02L unidad básica
con rodamiento de bolas de dos hileras

	Dimensiones
Estándar:	DN 125 hasta DN 700
Brida:	PN 10/16 según EN 1092
Otros:	también según a ANSI (ASA), BS etc.
Extremo soldado:	según recomendación – ISO

JUNTAS ESTÁNDAR

- Junta compuesta de PTFE

JUNTAS ESPECIALES

- Separador interior adicional para medios con alto contenido de suciedad
- Junta radial de cierre hermético para el uso bajo agua (a partir de DN 65)
- Juntas para oxígeno, vapor y alimentos

Nivel de presión

- PN 10, PN 16 (1.7225) con brida
- PN 16, PN 40 (1.7225) con extremo soldado
- PN 10, PN 16 (1.4571) con brida
- PN 6, PN 16 (1.4571) con extremo soldado

Protección superficie

- Nitración por gas
- Imprimación anticorrosiva

ADVERTENCIAS

Es obligatorio observar la información técnica general. Salvo modificaciones técnicas y variaciones debidas al proceso de fabricación.

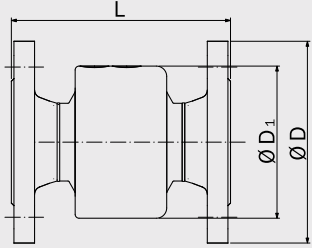
Revoluciones para los movimientos de oscilación y giro ≤ 10 rpm

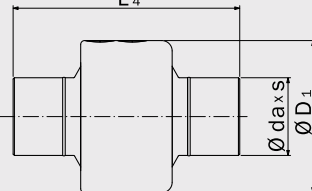
Ver movimientos oscilantes en varios planos de giro en la página 160 del catálogo.

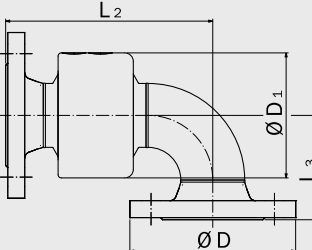
Juego de juntas y bolas disponibles como piezas de recambio por separado.

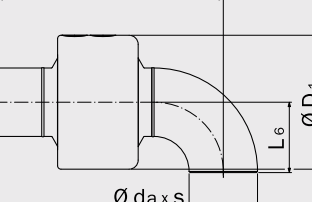
APLICACIONES

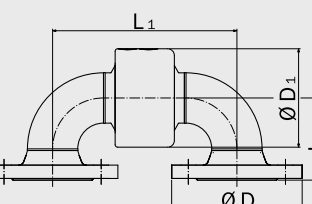
- Para medios líquidos y gaseosos a elevadas temperaturas y presiones
- Para movimientos giratorios 360° y oscilaciones lentas
- Para condiciones de servicio difíciles
 - En tuberías de alimentación hidráulicas
 - En cajas de laminación
 - En depuradoras
 - En fábrica de acero
 - En devanaderas
- Para el montaje en sistemas de tuberías móviles, transporte de medios desde un punto fijo a cualquier punto
 - Equipos de llenado
 - Brazos de carga y oscilantes
 - Tijeras de tubos articulados
- Uso en bancos de pruebas
- Modelo especial apto para alimentos

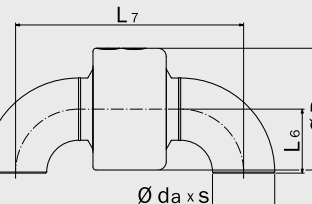
Modelo 11 F unión por brida*		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 10		1.722/ PN 16		1.4571/PN 10		1.4571/PN 16	
				Ø D mm	L mm	Ø D mm	L mm	Ø D mm	L mm	Ø D mm	L mm
		125	197			250	241			250	241
		150	223			285	251			285	251
		200	277	340	263	340	263	340	265	340	263
		250	325	395	277	405	281	395	277	405	281
		300	390	445	282	460	302	445	282	460	302
		350	420	505	282	520	310	505	282	520	310
		400	470	565	290	580	316	565	290	580	316
		500	590	670	296	715	326	670	296	715	326

Modelo 11 S extremos soldados		DN	Ø D ₁ mm	Ø d _a mm	1.7225/PN 16		1.7225/PN 40		1.4571/PN 6		1.4571/PN 16	
					s mm	L ₄ mm	s mm	L ₄ mm	s mm	L ₄ mm	s mm	L ₄ mm
		125	197	141,3	6,6	229	6,6	229	6,6	229	6,6	229
		150	223	168,3	7,1	239	7,1	229	7,1	239	7,1	239
		200	277	219,1	8,2	239	8,2	239	8,2	239	8,2	239
		250	325	273,0	9,3	241	9,3	214	9,3	241	9,3	241
		300	390	323,9	11,5	246	11,5	246	11,5	246	11,5	246
		350	420	355,6	8,0	246			8,0	246		
		400	470	406,4	8,8	246			8,8	246		
		500	590	508,0	9,5	246			9,5	246		

Modelo 12 F unión por brida*		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 10			1.7225/PN 16			1.4571/PN 10			1.4571/PN 16		
				Ø D mm	L ₂ mm	L ₃ mm	Ø D mm	L ₂ mm	L ₃ mm	Ø D mm	L ₂ mm	L ₃ mm	Ø D mm	L ₂ mm	L ₃ mm
		125	197				250	311	184				250	374	247
		150	223				285	346	209				285	423	286
		200	277	340	404	267	340	404	267	340	506	369	340	506	369
		250	325	395	463	325	405	465	327	395	590	454	405	592	454
		300	390	445	519	376	460	529	386	445	671	538	460	681	538
		350	420	505	570	427	520	584	441	505	747	618	520	761	618
		400	470	565	624	481	580	637	494	565	828	698	580	841	698
		500	590	670	729	586	715	744	601	670	983	855	715	998	855

Modelo 12 S extremos soldados		DN	Ø D ₁ mm	Ø d _a mm	1.7225/PN 16			1.7225/PN 40			1.4571/PN 6			1.4571/PN 16		
					s mm	L ₅ mm	L ₆ mm	s mm	L ₅ mm	L ₆ mm	s mm	L ₅ mm	L ₆ mm	s mm	L ₅ mm	L ₆ mm
		125	197	141,3	6,6	306	127	6,6	306	127	6,6	369	190	6,6	369	190
		150	223	168,3	7,1	341	152	7,1	341	152	7,1	418	229	7,1	418	229
		200	277	219,1	8,2	392	203	8,2	392	203	8,2	494	305	8,2	494	305
		250	325	273,0	9,3	445	254	9,3	445	254	9,3	572	381	9,3	572	381
		300	390	323,9	11,5	501	305	11,5	501	305	11,5	653	457	11,5	653	457
		350	420	355,6	8,0	552	356				8,0	729	533			
		400	470	406,4	8,8	602	406				8,8	806	610			
		500	590	508,0	9,5	704	508				9,5	958	762			

Modelo 13 F unión por brida*		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 10			1.7225/PN 16			1.4571/PN 10			1.4571/PN 16		
				Ø D mm	L ₁ mm	L ₃ mm	Ø D mm	L ₁ mm	L ₃ mm	Ø D mm	L ₁ mm	L ₃ mm	Ø D mm	L ₁ mm	L ₃ mm
		125	197				250	383	184				250	509	247
		150	223				285	443	209				285	597	286
		200	277	340	545	267	340	545	267	340	749	369	340	749	369
		250	325	395	649	325	405	649	327	395	903	454	405	903	454
		300	390	445	756	376	460	756	386	445	1060	538	460	1060	538
		350	420	505	858	427	520	858	441	505	1212	618	520	1212	618
		400	470	565	958	481	580	958	494	565	1366	698	580	1366	698
		500	590	670	1162	586	715	1162	601	670	1670	855	715	1670	855

Modelo 13 S extremos soldados		DN	Ø D ₁ mm	Ø d _a mm	1.7225/PN 16			1.7225/PN 40			1.4571/PN 6			1.4571/PN 16		
					s mm	L ₆ mm	L ₇ mm	s mm	L ₆ mm	L ₇ mm	s mm	L ₆ mm	L ₇ mm	s mm	L ₆ mm	L ₇ mm
		125	197	141,3	6,6	127	383	6,6	127	383	6,6	190	509	6,6	190	509
		150	223	168,3	7,1	152	443	7,1	152	443	7,1	229	597	7,1	229	597
		200	277	219,1	8,2	203	545	8,2	203	545	8,2	305	749	8,2	305	749
		250	325	273,0	9,3	254	649	9,3	254	649	9,3	381	903	9,3	381	903
		300	390	323,9	11,5	305	756	11,5	305	756	11,5	457	1060	11,5	457	1060
		350	420	355,6	8,0	356	858				8,0	533	1212			
		400	470	406,4	8,8	406	958				8,8	610	1366			
		500	590	508,0	9,5	508	1162				9,5	762	1670			

Datos de materiales para las unidades básicas.

*Unión por brida PN 40 y diámetros nominales mayores hasta DN 700 posibles previa solicitud.

www.stenflex.com / info@stenflex.com