

MANUFACTURACIÓN INDIVIDUAL SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN DEL CLIENTE

COMPENSADOR DE GOMA
TIPO C-41COMPENSADOR ANGULAR
DN 300 - DN 3600

CONSTRUCCIÓN TIPO C-41 / FUELLE GOMA PN 4, 10

- Compensador angular, compuesto de un fuelle de goma con bridas de respaldo
- Tensor articulado angular soldado para absorber las fuerzas de reacción
- Diversas geometrías del fuelle
- Fuelle robusto, elástico en diversas calidades de la goma
- Refuerzo en fibras sintéticas
- Bridas totalmente formadas de goma, autoimpermeabilizadoras con taladros para tornillos pasantes
- Resistor de 10^3 a 10^6 ohmios (DIN IEC 93, VDE 0303-30)

Calidad de la goma*	EPDM	NBR	CIIR
Marcado de colores	naranja	rojo	blanco
Posibles aplicaciones	aguas de refrigeración, de mar, salobre, ácidos, lejías	aceite	agua potable

*Verificar o bien consultar la resistencia de la calidad de la goma según temperatura y medio.

Diseño técnico		
Diámetro nominal	DN 300 - 3600	DN 300 - 2800
Grado de presión	PN 4	PN 10
Presión de servicio máx. adm.	4 bar*	10 bar*
Temperatura máx. adm.	+100 °C	+100 °C
Presión de rotura	≥ 15 bar	≥ 30 bar
Trabajando en vacío	con anillo de soporte de vacío (en vacío permanente)	

Con carga intermitente, la presión de servicio máxima se fija en un 30 % más baja.

*Tenga en cuenta una disminución de la presión debido a la temperatura. Vea Anexo técnico.

BRIDAS / VERSIÓN

- Brida ovalada de apriete de respaldo con resalte estabilizador y tensor articulado
- Taladros para tornillos pasantes

	Estándar	Otros
Dimensiones	EN 1092	ANSI, BS etc. Dimensiones de conexión véase "Anexo técnico" pág. 213 - 215
Materiales	1.0038 (S235JR), 1.0577 (S355J2)	Aceros inoxidables etc.
Protección anticorrosiva	Imprimación anticorrosiva	galvanizado en caliente, lacado especial, revestimiento especial, etc.

ADVERTENCIAS

Hay que observar las advertencias técnicas generales tales como, p.ej., fuerza de reacción, fuerza de desplazamiento, carga en puntos fijos, advertencias sobre el montaje, etc.

Salvo modificaciones técnicas y diferencias causadas por la fabricación.

APLICACIONES

- para absorber los movimientos angulares
- como sistema de compensación de dos o tres articulaciones para absorber grandes movimientos
- arriostramientos para absorber las fuerzas de reacción
- en la técnica energética
- en la construcción de instalaciones

TENSOR ARTICULADO

- Puntos de giro de las cubrejuntas en el centro del fuelle
- Las articulaciones controlan el movimiento del fuelle

Materiales

Estándar: 1.0038 (S235JR), 1.0577 (S355J2)

Otros: Aceros inoxidables

Protección anticorrosiva

Estándar: imprimación anticorrosiva

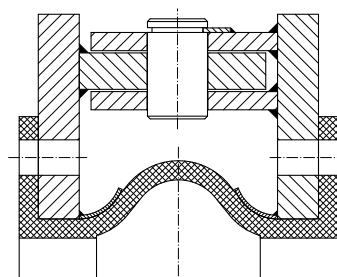
Otros: galvanizado en caliente, lacado especial, revestimiento especial, etc.

CERTIFICADOS

- CE (DGR 2014/68/EU)
- Agua potable
- TÜV Süd (KTA)

Accesorios

- Anillo de soporte de vacío
- Tubo guía



Tipo C-41

Compensador angular Rogamos se consulten dimensiones y absorción de movimientos

www.stenflex.com / info@stenflex.com