

MANUFACTURACIÓN INDIVIDUAL SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN DEL CLIENTE

COMPENSADORES DE ACERO
TIPO SF-33COMPENSADOR ANGULAR
MOVIMIENTO CARDÁN

CONSTRUCC. TIPO SF-33 / FUELLE METÁLICO PN 6, 16

- Compensador angular estable al vacío, compuesto de un fuelle metálico con extremos de tubos y bridas unidas por soldadura
- Tensor articulado cardán unido para absorber las fuerzas de reacción
- Fuelle de varias ondas en diversas calidades del material
- Construcción de fuelle de una o varias paredes

Calidad del material*	Material N° según DIN EN	Temperatura**	Posibles aplicaciones
Aceros inoxidables	1.4541	-196 °C hasta +550 °C	bajas temperaturas, ácidos, lejías, gases, abonos
	1.4404 1.4571	+550 °C	medios que contienen cloruro, aceite, jabones, agua potable, alimentos, gasolina

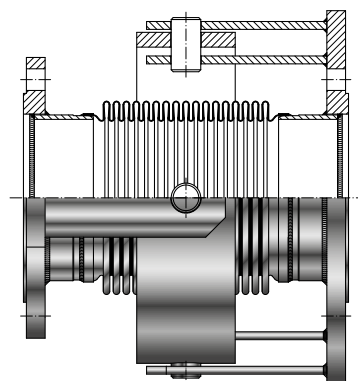
* Verificar o bien consultar la resistencia de la calidad del material según temperatura y medio

** Observar o bien consultar la reducción de la presión debido a la temperatura

BRIDAS / VERSIÓN

- Bridas unidas por soldadura
- Taladros para tornillos pasantes

	Estándar	Otros
Dimensiones	DN 50 – DN 1000 / PN 6 DN 50 – DN 250 / PN 16 según EN 1092-1	ANSI, BS etc. Dimensiones de conexión véase "Anexo técnico" pág. 213 – 215
Materiales	1.0038 (S235JR)	Aceros inoxidables etc.
Protección anticorrosiva	imprimación anticorrosiva	lacado especial, etc.



Tipo SF-33 con tubo guía

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 movimientos angulares en tramos de tuberías acodadas y direcciones variables
- como sistema compensador de dos o tres articulaciones para absorber grandes movimientos
- para reducir la tensión
- para montar en
 - instalaciones industriales
 - la construcción de tuberías e instalaciones

TENSOR ARTICULADO
CARDÁN

- Puntos de giro de las orejas de fijación en el punto central del fuelle
- Las articulaciones controlan el movimiento del fuelle

Materiales

Estándar: 1.0038 (S235JR)

Otros: Aceros inoxidables

Protección anticorrosiva

Estándar: imprimación anticorrosiva

Otros: Lacado especial

EXTREMOS DE TUBOS

Materiales

Estándar: 1.0305 (St 35.8)

1.0038 (S235JR)

Otros: Aceros inoxidables

Protección anticorrosiva

Estándar: imprimación anticorrosiva

Otros: Lacado especial, etc.

VERSIONES ESPECIALES

Otros diámetros nominales, longitudes constructivas y grados de presión a consulta.

CERTIFICADOS

- CE (DGR 2014/68/EU)