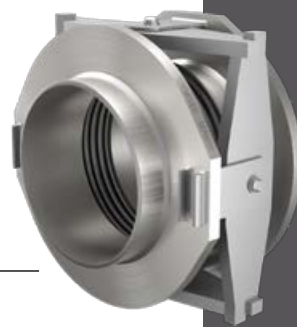


MANUFACTURACIÓN INDIVIDUAL SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN DEL CLIENTE

COMPENSADORES DE ACERO
TIPO SA-33COMPENSADOR ANGULAR
MOVIMIENTO CARDÁN

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

- Compensador angular estable al vacío, compuesto de un fuelle metálico con extremos de tubos unidos por soldadura (extremos para soldar)
- Elementos unidos con tensor articulado cardán 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

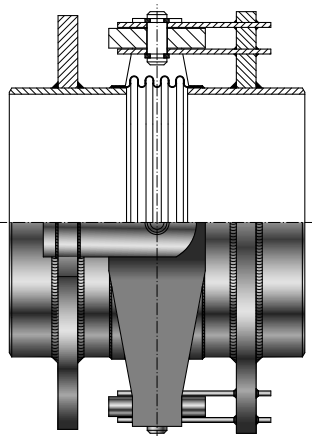
* Verificar o bien consultar la resistencia de la calidad del material según temperatura y medio

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

EXTREMOS PARA SOLDAR / VERSIÓN

- Extremos de tubos unidos por soldadura

	Estándar	Otros
Dimensiones	a consulta	
Materiales	1.0345 (P235GH) 1.0038 (S235JR)	Aceros inoxidables
Protección anticorrosiva	imprimación anticorrosiva	lacado especial, etc.



Tipo SA-33

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 de variables direcciones
- 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

- 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

VERSIONES ESPECIALES

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

CERTIFICADOS

- CE (DGR 2014/68/EU)