

MANUFACTURACIÓN INDIVIDUAL SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN DEL CLIENTE

COMPENSADORES DE ACERO
TIPO SA-24COMPENSADOR LATERAL
MÓVIL EN UN PLANO

CONSTRUCC. TIPO SA-24 / FUELLE METÁLICO PN 6, 10

- Compensador lateral estable al vacío, compuesto de dos fuelles metálicos con tubo intermedio, extremos de tubos unidos por soldadura
- Elementos unidos por soldadura con tensor articulado doble para absorber las fuerzas de reacción
- Los tubos intermedios largos hacen posible absorber grandes movimientos laterales
- 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

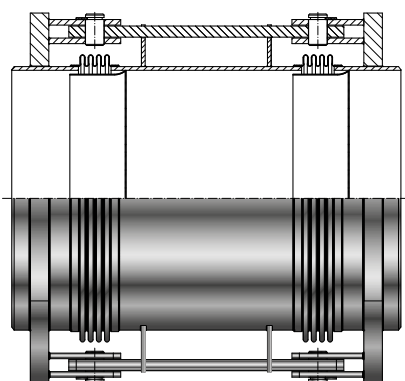
* Verificar o bien consultar la resistencia de la calidad del material según temperatura y medio

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

EXTREMOS PARA SOLDAR / TUBO INTERMEDIO / VERSIÓN

- Extremos de tubos unidos por soldadura y tubo intermedio

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



Tipo SA-24 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 grandes movimientos laterales
- para reducir la tensión
- para montar en
 - instalaciones industriales
 - la construcción de tuberías e instalaciones

TENSOR ARTICULADO

- Punto de giro de las orejas de fijación en el punto central del fuelle
- Las orejas de fijación guías controlan el movimiento de los fuelles

Materiales

Estándar: 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)

ACCESORIOS

- Tubo guía
- Tubo protector