

MANUFACTURACIÓN INDIVIDUAL SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN DEL CLIENTE

COMPENSADORES DE ACERO
TIPO SA-20

COMPENSADOR LATERAL



CONSTRUCC. TIPO SA-20 / FUELLE METÁLICO PN 16

- Compensador lateral estable al vacío, compuesto de un fuelle metálico con extremos de tubos unidos por soldadura (extremos para soldar)
- Elementos unidos por soldadura con tirantes de tracción 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

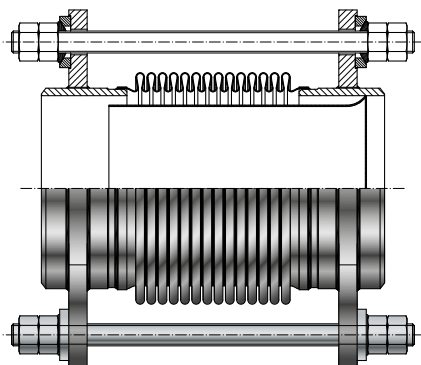
* Verificar o bien consultar la resistencia de la calidad del material según temperatura y medio

** 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 etc.
Protección anticorrosiva	imprimación anticorrosiva	lacado especial



Tipo SA-20 con tubo guía

Arriostrado en el exterior suspendido en arandelas esféricas / cazoletas esféricas (articulación esférica)

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 laterales
- para reducir la tensión en tuberías y sus componentes del sistema tales como, p.ej.,
 - compresores
 - motores
 - turbinas
 - máquinas
 - instalaciones técnicas de procedimientos
- para montar en
 - instalaciones industriales
 - instalaciones de gas de escape
 - instalaciones de calefacción
 - instalaciones de abastecimiento de gas

TIRANTES DE TRACCIÓN

- Arriostrados en el exterior en arandelas esféricas / cazoletas esféricas

Materiales

Estándar: Tirantes 8.8

Otros: Aceros inoxidables

Protección anticorrosiva

Estándar: electro-galvanizado

VERSIONES ESPECIALES

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

CERTIFICADOS

- CE (DGR 2014/68/EU)
- American Bureau of Shipping
- Bureau Veritas
- DVGW (DN 32 – DN 200)
- RINA

ACCESORIOS

- Tubo guía
- Tubo protector