

Sectorizado de tuberías

para tuberías de transporte neumáticas

Ecotube · Omnitube

Cortinas cortahumo flexibles

Barreras cortahumo flexibles

Barreras cortafuego flexibles

Barreras cortafuego para transportadores

Sectorización de tuberías y canaletas

Puertas seccionales cortafuego

Puertas de apertura instantánea para protección contra incendios

Controles / Sistemas electrónicos de emergencia

Cubiertas móviles para la protección contra incendios

Puertas aislantes cortafuegos para almacenes frigoríficos

T 90
Z-6.6-1585

EI90/120
según
EN 13501-2



MIEMBRO DE:

tecnifuego
AESPI

Socio corporativo
APICI

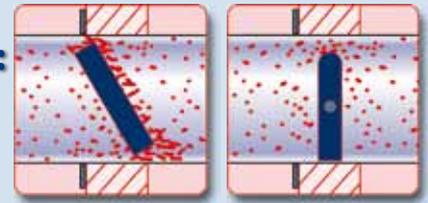
@ www.stoebich.es
info@stoebich.es

STÖBICH
FIRE PROTECTION
Ibérica

Innovation for your Protection!

Problemas en compuertas cortafuego para instalaciones de ventilación en procesos de transporte:

El elemento obturador que se encuentra permanentemente en el caudal circulante, puede ser dañado o ensuciado por materiales transportados abrasivos de tal manera, que no esté garantizado un sectorizado fiable. En caso de materiales transportados de fibra larga, se posan estos en la hoja de compuerta y evitan el cierre. No están permitidas las válvulas de ventilación estándar p. ej. en caso de aire de salida con grasa.



Ecotube

Sectorizados de tuberías para tuberías de transporte neumáticas

T 90: Sistema probado y autorizado, número de aprobación Z-6.6-1585

EI 90: Sistema probado (dentro de la zona con carga de incendio) EI1 45-C2-T/EI2 90-C2-T

EI 120: Sistema probado (fuera de la zona con carga de incendio) EI1 120-C2-T/EI2 120-C2-T

Beneficio para el cliente

- Activación mediante elementos de detección de incendios
- En estado de funcionamiento, los tubos de conexión y la pieza del tubo de revestimiento son coincidentes. Por ello, no hay depósitos ni abrasión.
- Cualificación T90 según DIN 4102-5.
- Opcionalmente, ofrecemos mediante instalaciones neumáticas especiales, un cierre rápido en fracciones de segundo.
- Adecuado para sobrepresión y presiones negativas, siempre limpio mediante sellados adecuados.
- Adecuado para diferentes materiales transportados, p. ej. cartón y tiras de papel.



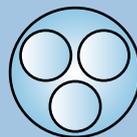
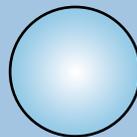
Presión negativa para polvo



Arista cortante para presión negativa



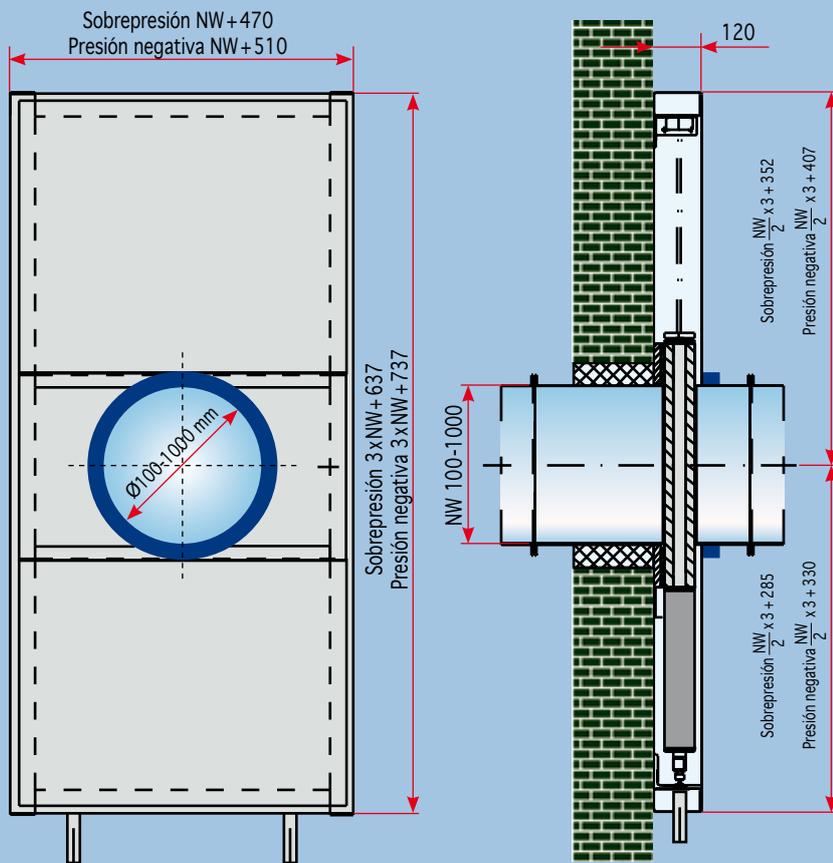
Sobrepresión para 30000 Pa



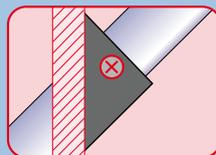
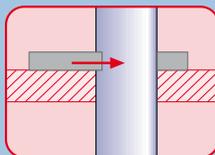
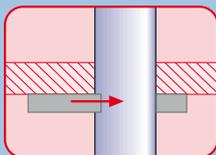
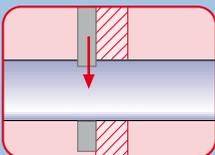
Sección del conducto

Modo de funcionamiento

La pieza del tubo de revestimiento es desplazada y la compuerta corre en medio.



Posibilidades de montaje



Reapertura



Problemas con altas temperaturas permanentes hasta 700°C de los medios transportados

Si la temperatura de los medios transportados es alta permanentemente las barreras convencionales quedan inútiles en poco tiempo.

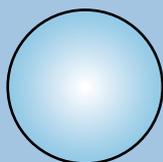
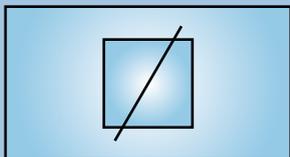
Omnitube

Sectorizado de tuberías para temperaturas de bienes transportados de hasta 700 ° Celsius

Sistema probado y autorizado, núm. de aprobación Z-6.6-469

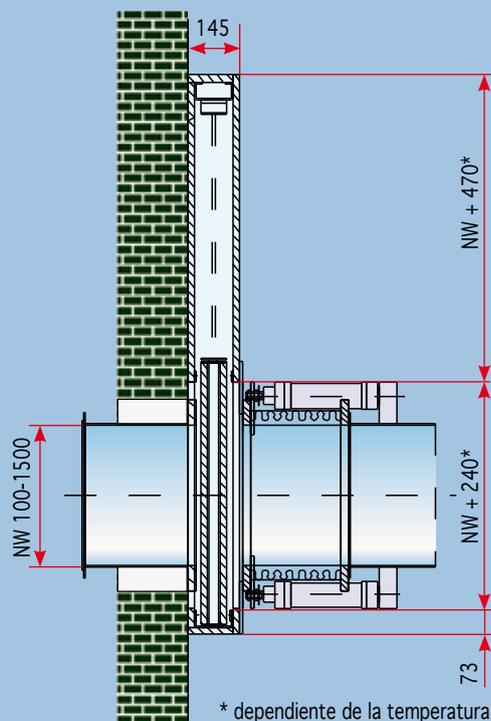
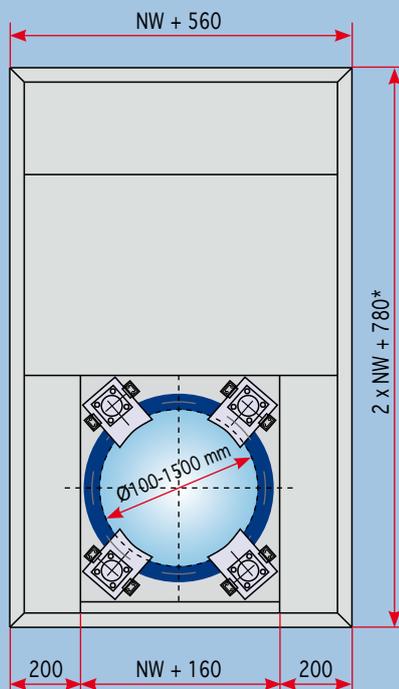
Beneficio para el cliente Modo de funcionamiento

- Sección redonda o cuadrada. El funcionamiento del transporte normal no se ve perjudicado por el sistema.
- Diferentes clases de temperatura hasta máx. 700 °C, adecuado para sistemas de escape.
- Cualificación EI 90 (T90) según DIN 4102-5. Aprobación Z.6.6-469.



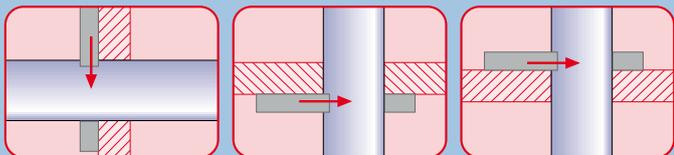
Sección del canal

La unión de tubos se retira y la compuerta que, está posicionada fuera del rango de temperaturas, se cierra



* dependiente de la temperatura

Posibilidades de montaje



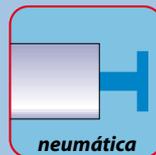
Reapertura



manual



eléctrica



neumática

- Reapertura neumática (compensadores).
- FAA: neumática, eléctrica, manual.

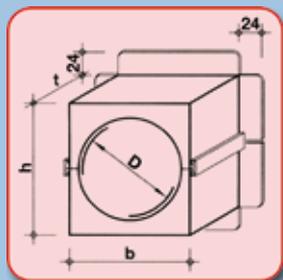
Manguito protector contra fuego

Sectorizado de tuberías - STÖBICH-Promat (Aprobación: ABZ Nr. Z-19.17-307 del DIBt, Berlin)

Manguito protector contra fuego para canales de aguas residuales y tuberías inflamables

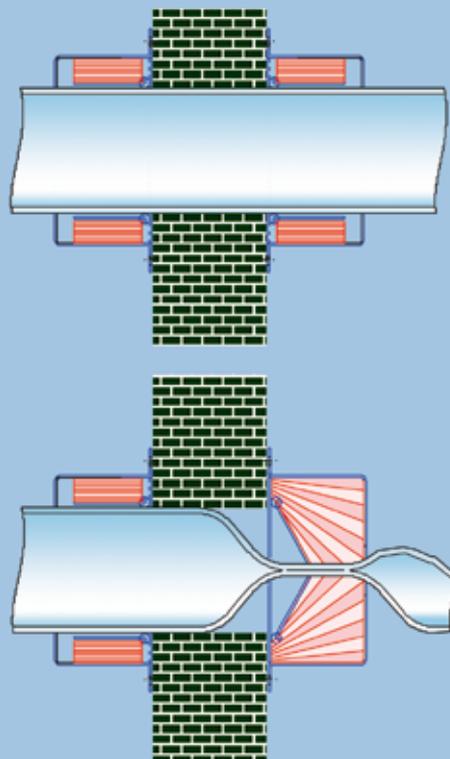
Ventajas del manguito protector contra fuego

- El manguito protector contra fuego Promat, aplicable para instalaciones de tuberías para fluidos y gases no inflamables, así como para conductos para correo neumático y asporadores.
- Según el material del tubo, para diámetros de hasta 200 mm
- Manguitos grandes para pasos múltiples
- Manguitos para codos de tubo
- El manguito protector contra fuego Promat, no necesita mantenimiento y es suministrado en estado listo para el montaje.

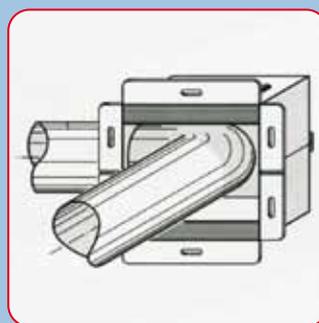
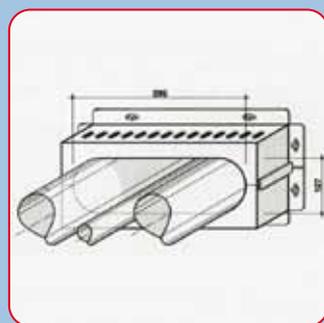
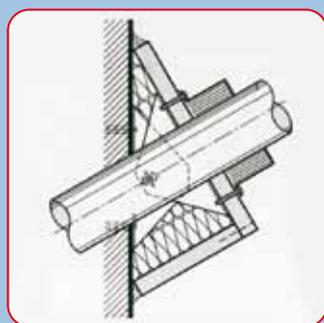


D 32-200 mm
b 66-226 mm
h 82-273 mm
t 50-130 mm

Modo de funcionamiento



Pasamuros



Más información
(CD o internet)



Stoebich Iberica, S.L.

c/Gran Vía nº6, 4ª planta.

28013-Madrid

SPAIN

Telefono: 91 524 74 35

Telefax: 91 524 74 99

@ www.stoebich.es
info@stoebich.es