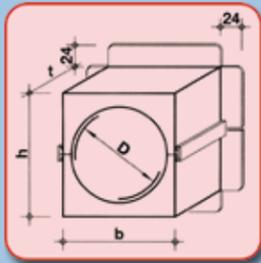


Brandschutzmanschette

Rohrabschottung - STÖBICH-Promat (Zulassung: ABZ Nr. Z-19.17-307 des DIBt, Berlin)
Brandschutzmanschette für Abwasserleitungen und brennbare Rohrleitungen

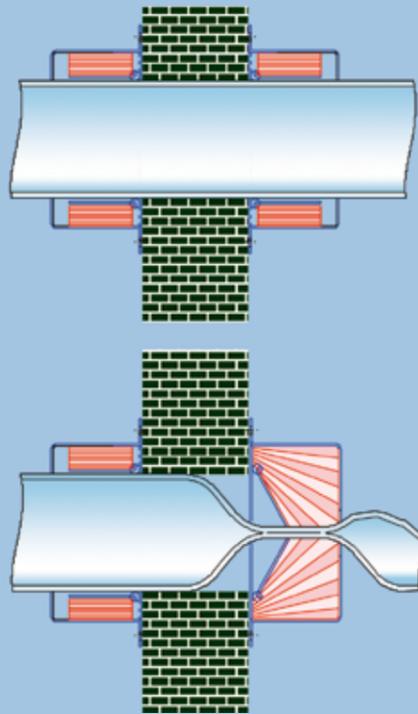
Vorteile der Brandschutzmanschette

- Promat-Brandschutzmanschette für Rohrleitungsanlagen für nicht brennbare Flüssigkeiten, nicht brennbare Gase sowie für Rohrpost- und Staubsaug-Leitungen einsetzbar.
- Je nach Rohrwerkstoff für Rohraußendurchmesser bis 200 mm
- Großmanschetten für Mehrfachdurchführungen
- Manschetten für Rohrbögen
- Promat-Brandschutzmanschette ist wartungsfrei und wird in einbaufertigem Zustand geliefert.

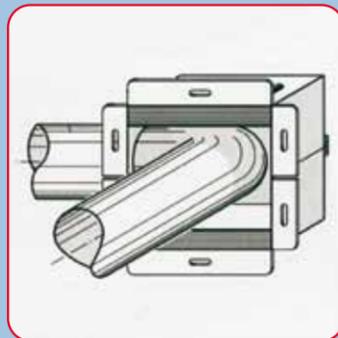
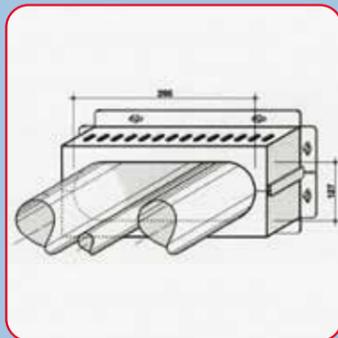
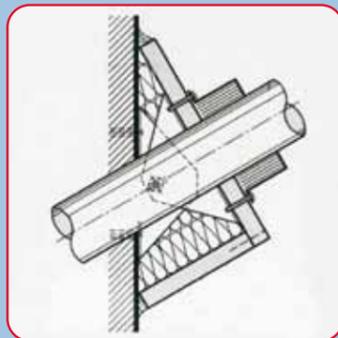


D 32-200 mm
b 66-226 mm
h 82-273 mm
t 50-130 mm

Funktionsweise



Wanddurchführungen



Niederlassung Nord
 Stöbich Brandschutz GmbH
 Pracherstiege 6
 38644 Goslar
 Telefon (05321) 5708-19
 Telefax (05321) 5708-88

Niederlassung Süd
 Stöbich Brandschutz GmbH
 Gewerbehof 8
 73441 Bopfingen
 Telefon (07362) 9614-33
 Telefax (07362) 9614-50

Niederlassung Ost
 Stöbich Brandschutz GmbH
 Geltestraße 12
 06188 Landsberg OT Queis
 Telefon (034602) 552-21
 Telefax (034602) 552-50

Niederlassung West
 Stöbich Brandschutz GmbH
 Max-Planck-Straße 13
 59423 Unna
 Telefon (02303) 98689-18
 Telefax (02303) 98689-50

Internationale Vertriebspartner bzw. Niederlassungen

- | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| · Australien | · Indien | · Neuseeland | · Slowakei |
| · Bahrain | · Irland | · Niederlande | · Slowenien |
| · Belgien | · Island | · Norwegen | · Spanien |
| · Bosnien-Herzegowina | · Israel | · Österreich | · Tschechien |
| · Brasilien | · Italien | · Polen | · Türkei |
| · Bulgarien | · Kanada | · Portugal | · Ukraine |
| · China | · Katar | · Rumänien | · Ungarn |
| · Dänemark | · Kroatien | · Russland | · USA |
| · Estland | · Lettland | · Saudi Arabien | · VAE |
| · Finnland | · Liechtenstein | · Schweden | · Weißrussland |
| · Frankreich | · Litauen | · Schweiz | · Zypern |
| · Griechenland | · Luxemburg | · Serbien und | |
| · Großbritannien | · Mazedonien | · Montenegro | |
| · Hongkong | · Mexiko | · Singapur | |

Mehr Infos
 (CD oder Internet)



www.stoebich.de
info@stoebich.de

01-2012-03-W-1000-DE

Rohrabschottungen

für pneumatische Förderleitungen

Ecotube T 90
 Ecotube EI 90
 Ecotube EI 120
 Omnitube
 Brandschutzmanschette

T 90
 Z-6.6-1585

EI90/120
 nach
 EN 13501-2



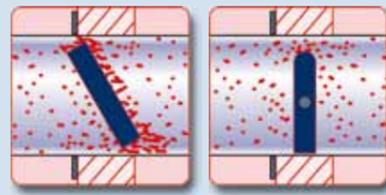
www.stoebich.de
info@stoebich.de

STÖBICH
 BRANDSCHUTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit!

Probleme bei Brandschutzklappen für raumluft-technische Anlagen in Förderprozessen:

Das permanent im Förderstrom befindliche Verschlusselement kann durch abrasive Fördergüter beschädigt oder so verschmutzt werden, dass im Brandfall keine zuverlässige Abschottung gewährleistet ist. Bei langfaserigen Fördergütern lagern sich diese am Klappenblatt ab und verhindern die Schließung. Standardisierte Lüftungs-klappen sind z. B. bei fetthaltiger Abluft unzulässig.



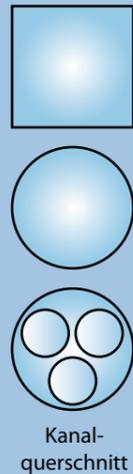
Ecotube

Rohrabschottungen für pneumatische Förderleitungen

- T 90: Geprüftes und zugelassenes System, Zulassungsnummer Z-6.6-1585
- EI 90: Geprüftes System (innerhalb der brandbelasteten Zone) EI₁ 45-C2-T/EI₂ 90-C2-T
- EI 120: Geprüftes System (außerhalb der brandbelasteten Zone) EI₁ 120-C2-T/EI₂ 120-C2-T

Kundennutzen

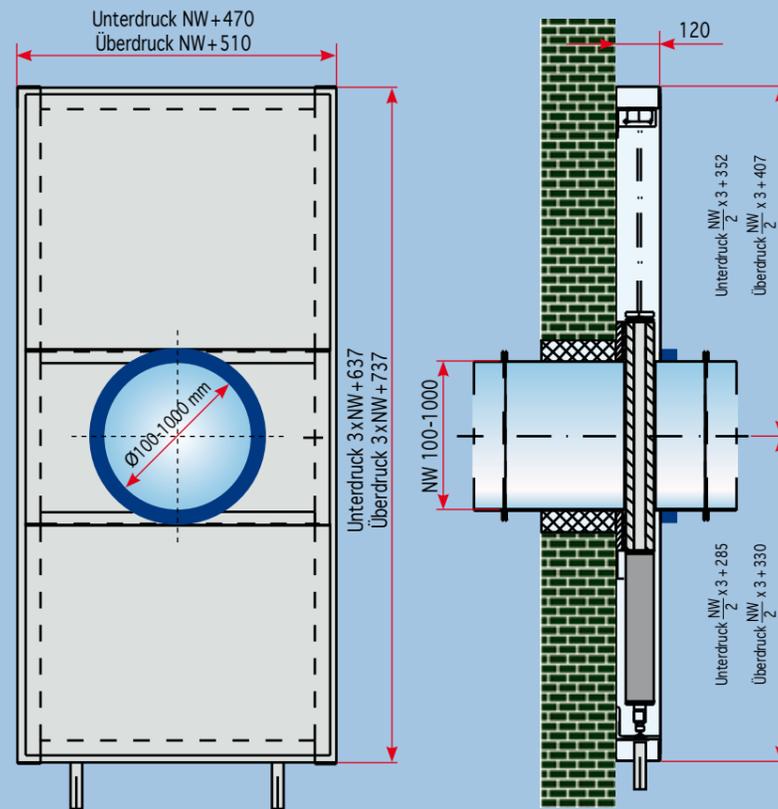
- Auslösung durch Brand-erkennungselemente.
- Im Betriebszustand sind Anschlussrohre und Futterrohrstück deckungsgleich. Deshalb keine Ablagerungen und kein Abrieb.
- T 90 nach DIN 4102-5, EI₂ 90 / EI₁ 120 nach EN 13501-2
Optional bieten wir durch spezielle Pneumatikanlagen eine schnelle Schließung in Sekundenbruchteilen an.
- Geeignet für Über- und Unterdruck, immer sauber durch passende Abdichtungen.
- Geeignet für diverse Fördergüter, z. B. Karton und Papierstreifen.



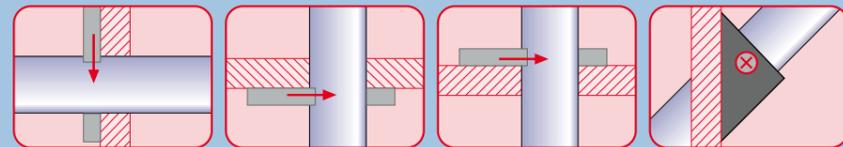
Kanalquerschnitt

Funktionsweise

Das Futterrohrstück wird herausgeschoben und der Abschottungsschieber läuft dazwischen.



Einbaumöglichkeiten



Wiederöffnung



Probleme bei extrem heißen Fördermedien bis 700° Celsius:

Bei ständig hohen Temperaturen der Fördermedien werden Standard-Feuerschutzabschlüsse in kürzester Zeit unbrauchbar.

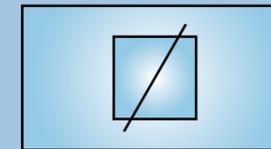
Omnitube

Rohrabschottungen für Förderguttemperaturen bis 700° Celsius

Geprüftes und zugelassenes System, Zulassungsnummer ETA-11/0267

Kundennutzen

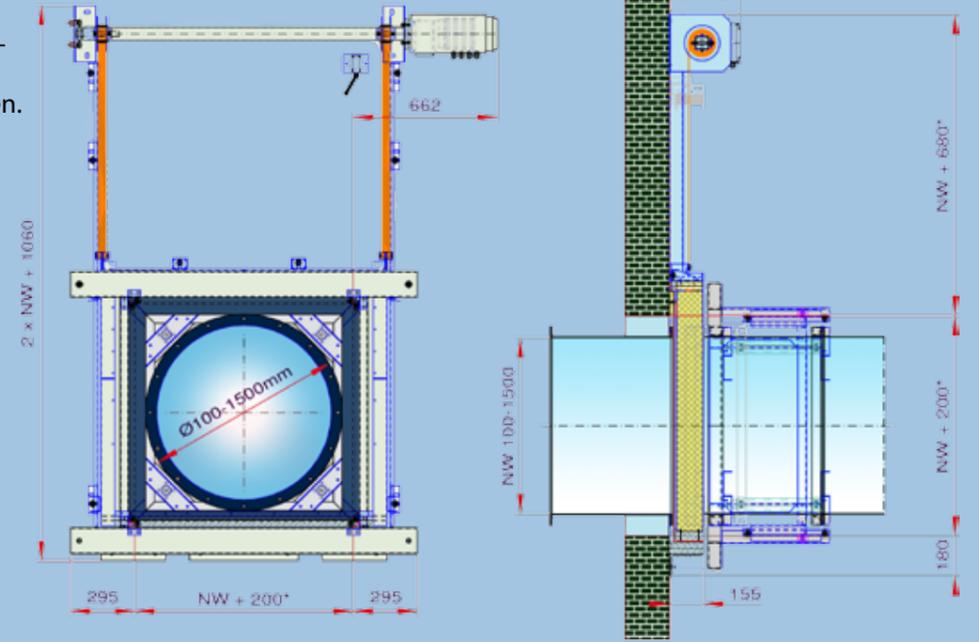
- Runder oder quadratischer Querschnitt. Der normale Förderbetrieb wird durch das System nicht beeinträchtigt.
- Verschiedene Temperaturklassen bis max. 700 °C, geeignet für Abgasanlagen.
- EI₁ 120 nach EN 13501-2



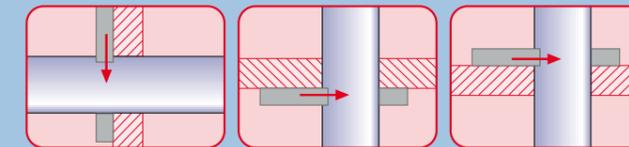
Kanalquerschnitt

Funktionsweise

Die Rohrverbindung wird zurückgezogen und der sonst außerhalb des Temperaturbereiches positionierte Schieber schottet ab.



Einbaumöglichkeiten



Wiederöffnung



- Wiederöffnung pneumatisch (Kompensatoren).
- FAA: pneumatisch, elektrisch, manuell.