



GEWEBEKOMPENSATOREN

Gewebekompensatoren werden weltweit in den verschiedensten Anlagen eingesetzt. Ausgereifte Technik und Erfahrung ermöglichen es uns, Kompensatoren für die verschiedensten Einsatzgebiete herzustellen.

Eigenschaften

Gewebekompensatoren sind dauerelastische Bauelemente zur Aufnahme axialer, lateraler und angularer Bewegung sowie Torsion in Rohrsystemen. Es spielt dabei keine Rolle, ob diese Bewegungen einzeln oder im Verbund auftreten.

Material

Durch die enorme Vielfalt ihrer Einsatzmöglichkeiten werden Gewebekompensatoren projektbezogen ausgelegt. Dank verschiedenen Gewebearten können wir den optimalen Gewebekompensator für die vorhandenen Betriebsparameter Ihrer Anlage wählen. Mehrlagige Gewebekompensatoren setzen sich normalerweise aus drei Schichten zusammen:

1. Isolationsschicht
2. Dichtfolie(n)
3. Druckmantel

Einsatzgebiete

- Kraft- und Kernkraftwerke
- Abgasturbinen
- Verbrennungsmotoren
- Entstaubungsanlagen
- Industrieöfen
- Hüttenwerke
- Müllverbrennungsanlagen
- Papierfabriken
- Rauchgasentschwefelung
- Ventilatorenbau
- Zement- und Kalkwerke