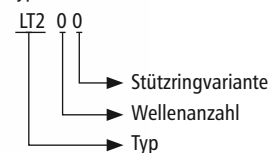


## LT200



### ► Typ LT200

Typenschlüssel ► Seite 20



## Kompensator für Klima- und Lüftungstechnik bis 200°C

<b>Ausführung:</b>	Gerader oder konischer Gewebekompensator aus Silicon mit Glasgewebeeinlage und selbstdichtenden Flanschen oder Stulpen für Schellenbefestigung Optional mit einteiligen Hinterlegflanschen oder Befestigungsschellen
<b>Einbauform:</b>	Befestigung an Flansche oder mit Schellen auf Kanalniveau
<b>Abmessungen:</b>	Für runde, rechteckige und ovale Kanalquerschnitte
<b>Baulänge:</b>	Nach Kundenspezifikation
<b>Medientemperatur:</b>	Von -60 bis +200°C geeignet, Spitzen bis 250°C
<b>Druck:</b>	Bis $\pm 15.000$ Pa
<b>Dehnungsaufnahme:</b>	Für axiale und laterale Bewegungen

### Anwendung:

Kraftwerke, Müllverbrennungsanlagen, Zementwerke, Papierindustrie z. B. an Ventilatoren, in Klima- und Luftkanälen



## Flansche

**Ausführung:** Einteilige Hinterlegflansche mit Durchgangslöchern

**Flanschnormen:** nach Kundenspezifikation

**Werkstoffe:** Kohlenstoffstahl: 1.0038 (S235JRG2)  
 Edelstahl: 1.4301 (X5CrNi18-10)  
 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)  
 Andere Werkstoffe auf Anfrage

**Korrosionsschutz:** Grundiert, feuerverzinkt, Sonderanstrich

## Befestigungsschellen

**Ausführung:** Je nach Druck und Nennweite Endlosschellenband, Schneckengewindeband, Kleinschellen oder Gelenkbolzenschellen. Bei höheren Drücken 2 Schellen je Befestigungsseite nebeneinander

**Breite:** Endlosschellenband:  $\frac{3}{4}$ "  
 Schneckengewindeband:  $\frac{1}{2}$ "  
 Kleinschelle: je nach  $\varnothing$ : 9–12 mm  
 Gelenkbolzenschelle: je nach  $\varnothing$ : 18–30 mm

**Werkstoffe:** Endlosschellenband mit Schraub Schlaufe (Spannzange): 1.7300  
 Schneckengewindeband mit Schneckenschraub Schlaufe: 1.4310  
 Kleinschelle Band und Gehäuse: 1.4016 (Schraube Stahl verzinkt)  
 Gelenkbolzenschelle Band und Gehäuse: 1.4016 (Schraube Stahl verzinkt)

## Leitrohre

**Ausführung:** Zylindrisches, konisches oder Teleskop-Leitrohr ( ▶ Seite 296)

**Werkstoffe:** Kohlenstoffstahl: 1.0038 (S235JRG2)  
 Edelstahl: 1.4301 (X5CrNi18-10)  
 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)  
 Andere Werkstoffe auf Anfrage

**Korrosionsschutz:** Grundiert, feuerverzinkt, Sonderanstrich

## Zubehör optional

**Befestigung:** Schrauben  
 Muttern  
 Scheiben  
 Tellerfedern

Planungshilfe LT200

