

## Formstücke für runde Luftleitungen

Zur Herstellung von luftdichten Verbindungen gibt es zwei Möglichkeiten:

- Verwendung von Formstücke mit einer alterungs- und temperaturbeständigen (-30 °C bis +100 °C) Doppellippendichtung
- Abdichten der Verbindungsstellen mit Warm- oder Kaltschrumpfband.

Bis zu einem Rohrdurchmesser von ca. 560 mm sind Verbindungen über Formstücke mit Lippendichtung meist kostengünstiger auszuführen. Die Verbindungen werden mit Blechtreiberschrauben oder luftdichten Popnieten fixiert. Wickelfalzrohre können mit Rohrschellen, die zur Vermeidung von Schallübertragung eine Gummieinlage aufweisen sollten oder speziellen Wickelfalzrohrabhängern an der Wand oder Decke befestigt werden.

Luftdichte Verbindungen



## Sprechertext

Für die rationelle Verwendung der Wickelfalzrohre steht ein umfangreiches Formstückprogramm zur Verfügung. Die Formstücke passen mit ihrem Anschlussstutzen, der einen ca. 1 mm kleineren Durchmesser aufweist, in das Wickelfalzrohr, so dass zusätzliche Steckverbinder entfallen.