



Beschreibung

Das Connectflex ist ein sehr biegsames Rohr aus mehrlagigem gewickelten Aluminium. Durch eine besondere Verfalzung wird eine hohe Dichtigkeit und Flexibilität erreicht.

Der Schlauch ist beidseitig mit Anschlussstutzen aus galvanisiertem Stahl zum direkten Anschluss an starre Systeme und Apparate versehen.

Sie können aus zwei Ausführungen wählen:

- Nippel - Muffe (NP-MF)
- Muffe - Muffe (MF-MF)

Einsatzbereich

- mechanische Belüftungssysteme
- Luftaufbereitungsinstallationen
- in Systemen, wo Dämpfe abgesaugt werden

Vorteile

- robustes und sehr biegsames Aluflexrohr
- müheloser Anschluss auf Lippendichtungen und Formteile
- perfekte Lösung für Anschlüsse, bei denen Höhen- und Längendifferenzen vorhanden sind
- spart Material und Zeit bei der Installation

Technische Daten

Temperaturbereich:	-30°C bis 250°C
Betriebsdruck:	bis +3.000 Pa
Luftgeschwindigkeit:	max. 30 m/s
Biegeradius:	min. 2,0 x Ø
Durchmesserbereich:	80 - 315 mm
Standardlänge:	ca. 0,5, 1,0 und 1,5 Meter

Das Material ist gemäß DIN 4102 und EN 13501-1 als A1 eingestuft.

Auswahl

D [mm]	D _{Muffe} [mm]	D _{Nippel} [mm]	Toleranz
80	80,5	79,3	+0 / -0,5
100	100,5	99,3	+0 / -0,5
125	125,5	124,3	+0 / -0,5
150	150,6	149,3	+0 / -0,6
160	160,6	159,3	+0 / -0,6
200	200,7	199,3	+0 / -0,7
250	250,8	249,3	+0 / -0,8
315	315,9	315,3	+0 / -0,9

Druckverlust bei gerader Leitungsverlegung

