


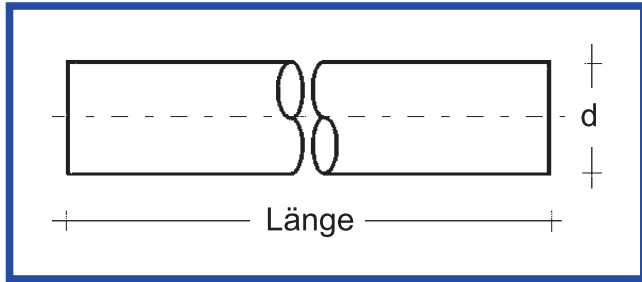
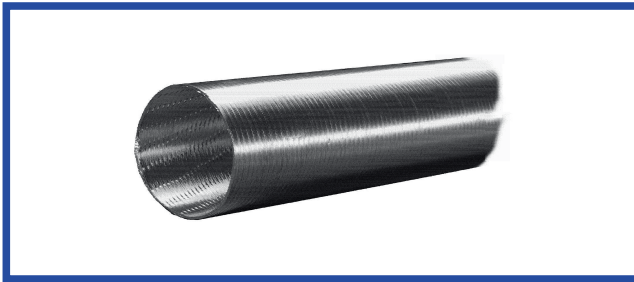
	Flexrohre, Produktbeschreibung	6 - 2			
	Flexrohre, gestaucht	6 - 3			
	Flexrohre, Standard	6 - 3			
	Flexrohre, isoliert	6 - 4			



## Flexrohre

Flexrohre werden aus einem Reinaluminium-Band gewickelt und gefalzt. Durch eine besondere Verfalzung erreichen wir eine hohe Dichtheit und Biegsamkeit. **Das Flexrohr kann den örtlichen Gegebenheiten optimal angepasst werden.**

In **zweilagiger Ausführung, gemäß den Anforderungen der DIN 24146**, ist dieser Artikel ab Lager verfügbar. Der Artikel kann auch in dreilagiger Ausführung hergestellt werden.

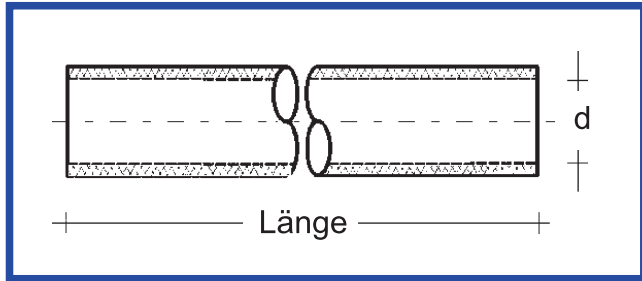
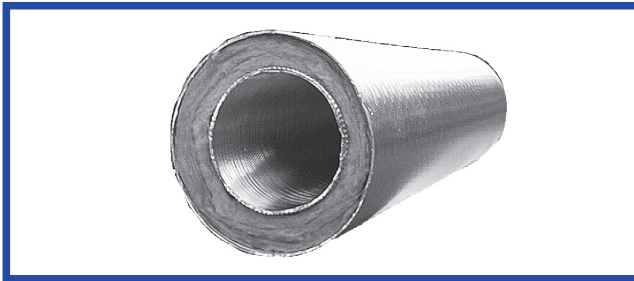
Flexrohre sind **temperaturbeständig bis 200 °C** und nicht brennbar nach **DIN 4102 KI. A1**.

Der **Bautyp Flex** ist eine **ungestauchte** Ausführung in 3,0 m (ab Lager) oder 5,0 m Länge.

Der **Bautyp G-Flex** ist eine **gestauchte** Ausführung. Diese wird als 5,0 m Länge hergestellt und anschließend auf eine Transportlänge von ca. 1,25 m gestaucht. Daher wird ein leichter und platzsparender Transport möglich.

Das Strecken der Rohre am Einsatzort ist problemlos und ohne Werkzeugeinsatz möglich.

6



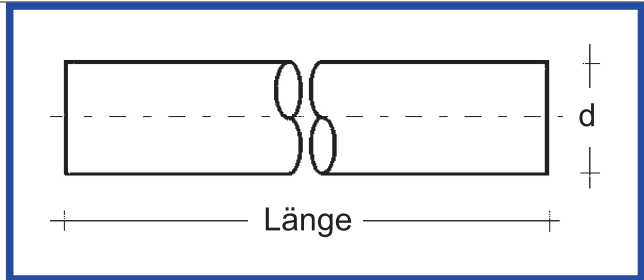
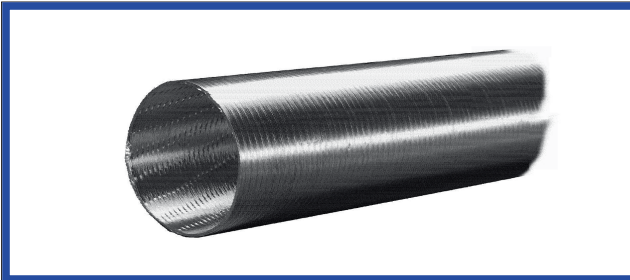
## Isolierte Flexrohre

Isolierte Flexrohre sind **wärmeisolierte Doppelrohre** mit wärmedämmender Einlageschicht aus einer kunstharzgebundenen Mineralwollfaser. Die Dicke der Dämmschicht ist 25 mm umlaufend. Durch eine besondere Verfalzung erreichen wir eine hohe Dichtheit. Die innenliegende Dämmschicht schränkt die Biegsamkeit etwas ein, dennoch kann **das isolierte Flexrohr den örtlichen Gegebenheiten optimal angepasst werden.**

Die **Rohrenden** sind unverschlossen.

Isolierte Flexrohre sind **temperaturbeständig bis 200 °C** und nicht brennbar nach DIN 4102 KI. A1.

Der **Bautyp Iso-Flex** wird nur in **Standardlängen zu 3,0 m** gefertigt.



**Kurzbezeichnung:** G-FLEX

**Bestellnummer:** 101 (G-Flex)

104 (Flex)

**Bestellbeispiel**

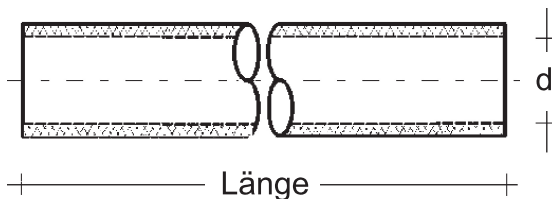
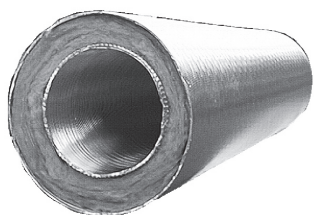
Bestell-Nr.:	d (mm)
101	250
104	400

Aus zweilagigem Aluminium, temperaturbeständig bis 200° und nicht brennbar nach DIN 4102 Kl. A1.  
 Typ G-Flex, gestaucht auf ca. 1250mm mit einer Verarbeitungslänge von ca. 5000 mm für den platzsparenden und leichten Transport.

**gestaucht**

**normal**

d (mm)	EUR / Stck	EUR / Stck
80		
100		
125		
140		
150		
160		
180		
200		
224		
250		
280		
300		
315		
355		
400		
450		
500		
Gestauchte Länge ca. 1250 mm, Verarbeitungslänge ca. 5000 mm, lagervorrätig.		3000 mm Länge, lagervorrätig



**Kurzbezeichnung:** Iso-Flex

**Bestellnummer:** 105

**Bestellbeispiel**

Bestell-Nr.:	d (mm)
105	250

Innen und Außenrohr aus zweilagigem Aluminium, temperaturbeständig bis 200° und nicht brennbar nach DIN 4102 Kl. A1. Isolierschicht ca. 25 mm dick, aus einer kunstharzgebundenen Mineralwollfaser.

d (mm)	EUR / Stck
80 / 125	
100 / 150	
125 / 180	
140 / 180	
150 / 200	
160 / 200	
180 / 224	
200 / 250	
224 / 280	
250 / 300	
280 / 355	
300 / 355	
315 / 355	
355 / 400	
400 / 450	
450 / 500	

Standardlänge: 3000 mm

**Aus eigener Fertigung kurzfristig lieferbar**

6