

Alu-Flexrohre

Beschreibung

Ø 50 bis 315 mm **gestauchtes** 2-lagiges Alu-Flexrohr nach DIN 24146. Das Rohr ist aus Rein-Aluminiumband überlappt doppellagig gewickelt und gefalzt. Die Standardlänge erfolgt in 5 m, welche auf eine Transportlänge von 1,2 m gestaucht wird.

Ø 355 bis 500 mm **ungestauchtes** 2-lagiges Alu-Flexrohr nach DIN 24146. Die Ausführung ist identisch zur gestauchten Version. In diesen Durchmessern werden die Rohre in einer Länge von 5,0 m gefertigt und ungestaucht ausgeliefert.

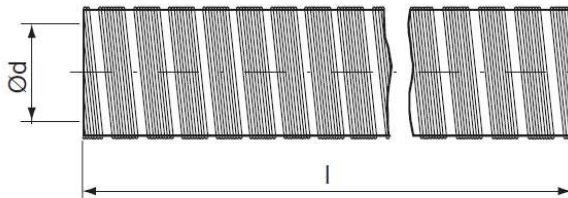
Brandverhalten

Nicht brennbar nach DIN 4102 Kl.A1

Temperaturbeständigkeit

Bis + 200 °C

Abmessungen



Ød nom (mm)	Toleranz für ød (mm)	Außen-ødA ca. (mm)	Umfang (m)	Querschnitt (m ²)	Gewicht kg / Stück L= 5m
50	+ 1,0 / - 0	57	0,157	0,002	0,7
63	+ 1,0 / - 0	70	0,198	0,003	0,8
71	+ 1,0 / - 0	78	0,223	0,004	1,0
75	+ 1,0 / - 0	83	0,236	0,004	1,1
80	+ 1,0 / - 0	87	0,251	0,005	1,1
100	+ 1,0 / - 0	107	0,314	0,008	1,4
125	+ 1,0 / - 0	133	0,393	0,012	1,7
140	+ 1,0 / - 0	147	0,440	0,015	1,8
150	+ 1,5 / - 0	157	0,471	0,018	2,0
160	+ 1,5 / - 0	167	0,502	0,020	2,1
180	+ 1,5 / - 0	187	0,565	0,025	2,4
200	+ 1,5 / - 0	207	0,628	0,031	2,7
224	+ 1,5 / - 0	231	0,703	0,039	3,0
250	+ 2,0 / - 0	257	0,785	0,049	3,4
280	+ 2,0 / - 0	287	0,879	0,062	3,8
300	+ 2,0 / - 0	307	0,942	0,071	4,1
315	+ 2,0 / - 0	322	0,989	0,078	4,3
355	+ 2,0 / - 0	362	1,115	0,099	5,2
400	+ 2,0 / - 0	407	1,256	0,116	5,9
450	+ 2,5 / - 0	457	1,413	0,159	6,6
500	+ 2,5 / - 0	507	1,570	0,196	7,4

Alle Angaben und sonstigen Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand und wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Die vorliegenden Daten sind unverbindlich und dienen ausschließlich Informationszwecken.