



Beschreibung

Elastische Leitungen mit rundem Querschnitt entstehen im Ergebnis des spiralförmigen Umwickelns eines profilierten Alubandes, das untereinander mit einer dreifachen Überlappung verbunden ist.

Verpackung: Abschnitte 3 lfd. Meter; zusammengedrückt auf 1000 – 1300 mm.

Elastizitätsgrad: Der minimale Biegeradius der Leitung entspricht dem Anderthalbfachen des Durchmessers ($R=1,5 D$).

Temperaturbereich: : von -30°C bis $+250^{\circ}\text{C}$

Maximale Feuchtigkeit: 95 %

Erlaubter statischer Druck: 2000 Pa

Erlaubter statischer Unterdruck: 1000 Pa

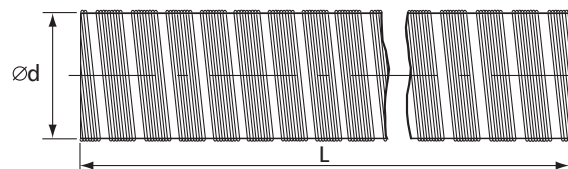
Durchflußgeschwindigkeiten:

Empfohlene Betriebsgeschwindigkeit: bis zu 7 m/s

Maximale Durchflußgeschwindigkeit: bis zu 25 m/s

Feuerfestigkeit: nicht brennbar

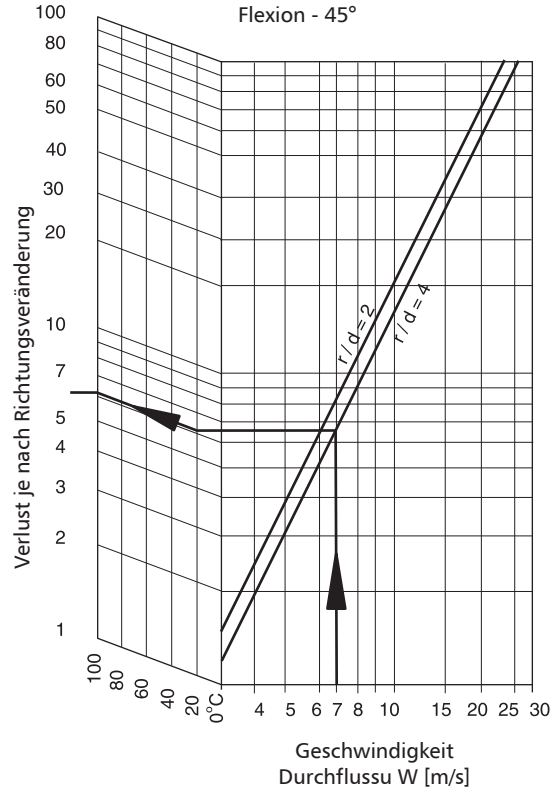
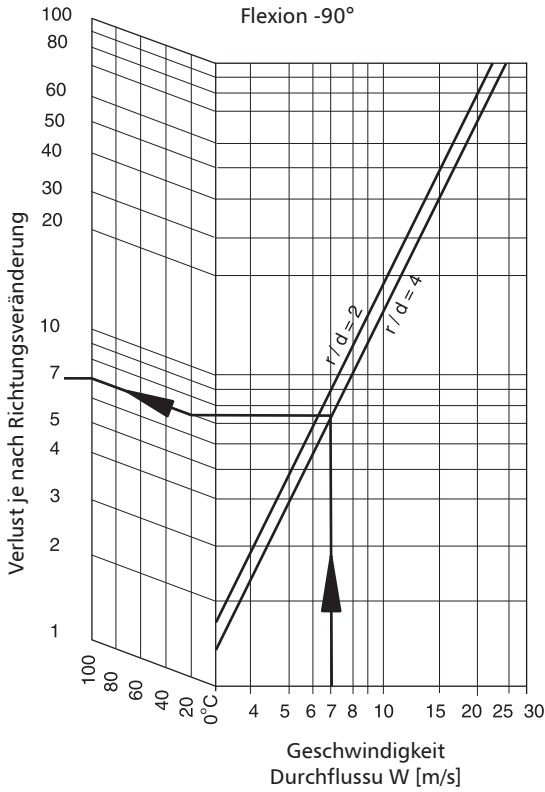
Abmessungen



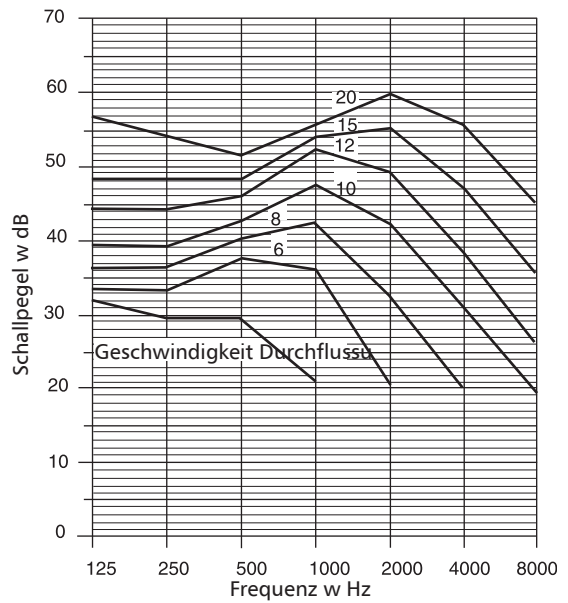
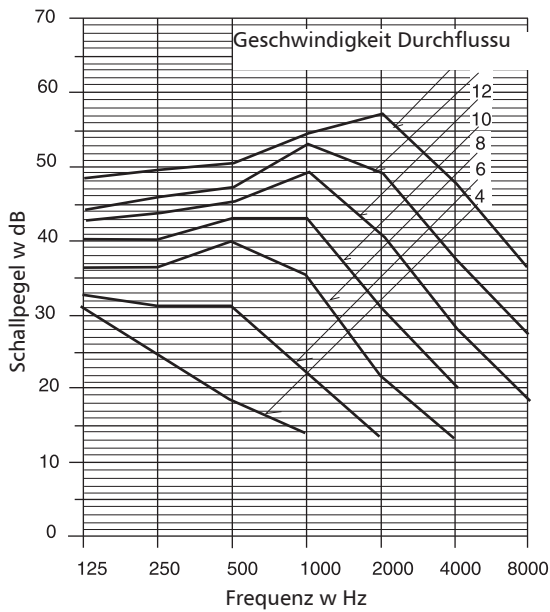
$\text{Ø}d$, nominal [mm]	$\text{Ø}d$, zew [mm]	Länge L [mm]	Gewicht [kg/szt]
80	83	3000	0,34
85	88	3000	0,36
90	93	3000	0,38
100	103	3000	0,42
110	113	3000	0,47
115	118	3000	0,49
120	123	3000	0,51
125	128	3000	0,53
130	133	3000	0,55
133	136	3000	0,57
135	138	3000	0,58
140	143	3000	0,59
150	154	3000	0,63
160	164	3000	0,68
180	184	3000	0,76
200	204	3000	0,90
250	254	3000	1,13
300	304	3000	1,35
315	319	3000	1,42
355	359	3000	1,60
400	406	3000	1,80
450	456	3000	2,14
500	506	3000	2,25

Technische Daten

Diagramm des Druckabfalls in gekrümmten Abschnitten unter einem Winkel von 90° und 45°.



1 Pa = 1 N/m²
 = 0,01 mbar
 = 0,1 mm WS



Technische Daten

Diagramm des Druckabfalls in einem geraden Abschnitt

