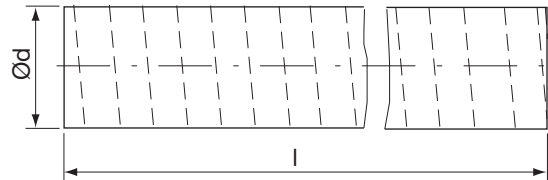


Flexschlauch

FLD



Dimensionen



Beschreibung

Flexschlauch bestehend aus mehrlagigen Aluminiumlaminat, verstärkt durch eine Drahtspirale.

Anwendung

Der Flexschlauch FLD findet Einsatz zur Luftführung in Lüftungsanlagen mit höheren mechanischen Ansprüchen.

Klassifizierung

EU - EN 13180 d: K Klasse B, Dichtheitsklasse C

Frankreich - M1, Report No. LNE No C050541

Vorteile

- Einfache Montage
- Sehr kleines Lager- und Transportvolumen
- Robustes Material, sehr stich- und reißfest
- auf schwere Entflammbarkeit getestet

Technische Daten

Rohrmaterial.....	Aluminium-Polyester (AP)
Minimaler Biegeradius.....	1,0xd
Maximale Luftgeschwindigkeit	30 m/s
Temperaturbereich	-30 bis +140°C
Arbeitsdruck	von -188 bis + 2500 Pa
Standardlänge.....	10 m
Verpackung	Karton à 0,4 m oder 0,8 m

Ød nom	O πd m	A πd ² /4 m ²	l mm	Max. Druck Pa
80	0,251	0,005	10000	+3000
100	0,320	0,008	10000	+3000
125	0,399	0,013	10000	+3000
150	0,478	0,018	10000	+3000
160	0,509	0,021	10000	+3000
180	0,565	0,025	10000	+3000
200	0,638	0,032	10000	+3000
224	0,707	0,040	10000	+3000
250	0,798	0,051	10000	+3000
315	0,990	0,078	10000	+3000
400	1,28	0,129	10000	+3000

Bestellbeispiel

	FLD	160	10000	AP
Produktbezeichnung	_____			
DimensionØd	_____			
Länge l	_____			
Material	_____			