

Zastosowanie

Transport wiórów, granulatów, materiałów ściernych, żywności, lekarstw.

Właściwości

Gładka powierzchnia wewnętrzna. Elastyczny (również w niskich temperaturach). Przezroczysty. Dobra odporność na działanie olei i rozpuszczalników.

Bardzo dobra odporność na ścieranie - zgodnie z DIN 53 516: 30 mm³.

Na życzenie dostępna również wersja antystatyczna – P7PU AS ($R < 10^8 \Omega/m$)

Materiał

Poliuretan wzmocniony całkowicie zakrytą spiralą z drutu stalowego.

Kolor

Przezroczysty.

Zakres średnic

20–500 mm

Długość standardowa

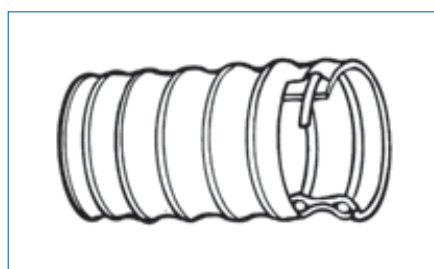
średnica 20–350 mm 10 m

średnica 400–500 mm 5 m

Zakres temperatur

–30°C do +100°C

Opory przepływu patrz diagram str. 43



Dane techniczne

Średnica wew.	Grubość ścianki	Ciężar	Min. promień gięcia	Ciśnienie pracy przy t=20°C	Podciśnienie max przy t=20°C
mm	mm	kg/m	mm	kPa	kPa
20	0,7	0,147	20	180	45
25	0,7	0,162	25	170	40
30	0,7	0,185	30	160	35
40	0,7	0,224	40	140	30
45	0,7	0,250	45	140	30
50	0,7	0,370	50	130	28
60	0,7	0,485	60	110	25
70	0,7	0,550	70	100	23
75	0,7	0,606	75	80	20
80	0,7	0,620	80	70	18
90	0,7	0,710	90	70	18
100	0,7	0,786	100	60	15
110	0,7	0,830	110	50	15
120	0,7	0,900	120	45	12
125	0,7	0,960	125	40	12
130	0,7	0,980	130	30	11
140	0,7	1,100	140	30	10
150	0,7	1,200	150	25	10
160	0,7	1,350	160	25	10
170	0,7	1,420	170	20	10
180	0,7	1,510	180	20	9
200	0,7	1,675	200	18	9
250	0,7	2,200	250	15	8
300	0,7	2,600	300	12	6
350	0,7	2,900	350	10	6
400	0,7	3,400	400	8	2
450	0,7	3,650	450	6	1
500	0,7	4,200	500	4	1