

Zastosowanie

Transport oparów, mgły olejowej, pyłów, wiórów, oraz innych drobnych cząstek stałych.

Właściwości

Dobra odporność na ścieranie oraz na działanie mgły olejowej i rozpuszczalników. Lekki. Elastyczny. Na życzenie dostępna również wersja antystatyczna – P5PU AS ($R < 10^6 \Omega/m$).

Materiał

Poliuretan wzmocniony całkowicie zakrytą spiralą z drutu stalowego.

Kolor

Przezroczysty.

Zakres średnic

20–500 mm

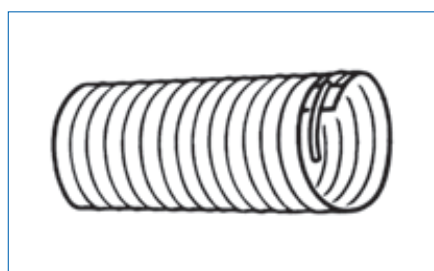
Długość standardowa

średnica 20–350 mm 10 m
średnica 400–500 mm 5 m

Zakres temperatur

-30°C do +100°C

Opory przepływu patrz diagram str. 40



Dane techniczne

Średnica wew. mm	Ciężar kg/m	Min. promień gięcia mm	Ciśnienie pracy przy t=20°C kPa	Podciśnienie max. przy t=20°C kPa
20	0,122	15	80	40
25	0,150	18	70	35
30	0,171	21	60	30
35	0,190	24	60	30
40	0,228	28	50	25
45	0,260	33	40	20
50	0,295	35	40	20
60	0,342	42	40	16
70	0,399	49	40	14
75	0,427	53	30	10
80	0,456	56	30	10
90	0,482	62	20	9
100	0,515	70	20	9
110	0,580	74	20	8
120	0,625	82	20	7
130	0,672	92	15	7
140	0,730	97	10	6
150	0,772	105	10	6
160	0,730	117	10	6
170	0,901	123	9	5
180	0,955	130	8	5
200	1,024	140	8	5
250	1,280	175	5	4
300	1,540	210	3	3
350	1,792	245	2	2
400	2,048	280	2	2
450	2,304	315	1	1
500	2,560	350	1	1