

Zastosowanie

Transport gorącego powietrza, gazów, oparów i spalin. Stosowany w miejscowych odciągach spalin samochodowych i oparów chemicznych, oraz do rozprowadzania gorącego powietrza w pojazdach mechanicznych.

Właściwości

Lekki, elastyczny. Dobra odporność na działanie czynników atmosferycznych, substancji chemicznych powodujących korozję, węglowodorów, rozpuszczalników.

Materiał

Guma termoplastyczna wzmocniona zakrytą spiralą z drutu stalowego.

Kolor

Czarny.

Zakres średnic

16 - 500 mm

Długość standardowa

Średnica 16 - 300 mm - 10 m

Średnica 400 - 500 mm - 5 m

Zakres temperatur

-40°C do +130°C

Opory przepływu patrz diagram str. 46

Dane techniczne

Średnica wew. mm	Ciężar kg/m	Minim. promień gięcia mm	Ciśnienie pracy przy $t=20^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ kPa	Podciśnienie max przy $t=20^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ kPa
20	0,090	15	90	30
25	0,110	18	90	30
30	0,135	21	90	25
35	0,160	24	90	20
40	0,260	28	90	20
45	0,290	33	80	20
50	0,325	35	80	20
60	0,390	42	80	16
70	0,455	49	70	14
75	0,485	53	60	10
80	0,540	56	60	10
90	0,610	62	50	9
100	0,680	70	50	9
110	0,750	74	50	8
120	0,815	82	50	8
125	0,850	88	50	8
130	0,880	92	35	6
140	0,950	85	35	6
150	0,990	97	20	6
160	1,050	105	20	5
170	1,120	125	20	5
180	1,185	130	20	5
200	1,625	140	20	5
250	2,030	175	10	4
300	2,440	210	6	3
400	3,250	280	5	2
500	4,050	350	2	1

