

Chemikalien Absaug und Gebläseschlauch bis 200°C

Typ: MIC-Flon-Tex

Einsatzmöglichkeiten

Absaugung aggressiver Medien und Dämpfe
 Chemieanlagen
 Säurehaltige Dämpfe
 Lösungsmitteldämpfe
 Pharmaindustrie
 Rauchgas und Ofenabsaugung
 Farbnebel absaugung
 Papierindustrie

Eigenschaften

Absaugung aggressiver Gase bis +200°C
 hochflexibel und vibrationsfest
 schallsolierend - und absorbierend
 Reduzierte Wärmeabstrahlung des Schlauches
 hohe Zugfestigkeit
 hohe Temperaturbeständigkeit
 abriebfest
 weichmacherfrei, ohne giftige Emissionen



Innen-Ø DN in mm	Artikel Nr.	Biege- radius*	max. Vakuum (bar)	max Arbeitsdruc k (bar)	Gewicht/ kg	Länge m
50	202FT2050	25	0,4	0,26	0,55	ab 3,0 m
60	20FLT2051	30	0,3	0,24	0,57	ab 3,0 m
65	20FLT2052	33	0,25	0,23	0,6	ab 3,0 m
70	20FLT2053	35	0,2	0,22	0,63	ab 3,0 m
75	20FLT2054	38	0,17	0,21	0,65	ab 3,0 m
80	20FLT2055	40	0,15	0,2	0,7	ab 3,0 m
90	20FLT2056	45	0,13	0,18	0,75	ab 3,0 m
100	20FLT2057	50	0,11	0,17	0,8	ab 3,0 m
110	20FLT2058	55	0,11	0,15	0,9	ab 3,0 m
120	20FLT2059	60	0,12	0,14	0,95	ab 3,0 m
125	20FLT2060	63	0,09	0,13	1	ab 3,0 m
130	20FLT2061	65	0,07	0,12	1,05	ab 3,0 m
140	20FLT2062	70	0,06	0,11	1,1	ab 3,0 m
150	20FLT2063	75	0,05	0,1	1,2	ab 3,0 m
160	20FLT2064	80	0,05	0,09	1,3	ab 3,0 m
170	20FLT2065	85	0,04	0,08	1,4	ab 3,0 m
175	20FLT2066	88	0,04	0,08	1,45	ab 3,0 m
180	20FLT2067	90	0,04	0,07	1,5	ab 3,0 m
200	20FLT2068	100	0,03	0,06	1,6	ab 3,0 m
215	20FLT2069	108	0,03	0,05	1,7	ab 3,0 m
225	20FLT2070	113	0,03	0,05	1,8	ab 3,0 m
250	20FLT2071	125	0,02	0,04	2	ab 3,0 m
275	20FLT2072	138	0,02	0,03	2,2	ab 3,0 m
300	20FLT2073	150	0,02	0,03	2,4	ab 3,0 m
315	20FLT2074	158	0,01	0,02	2,5	ab 3,0 m
325	20FLT2075	163	0,01	0,02	2,6	ab 3,0 m
350	20FLT2076	175	0,01	0,02	2,8	ab 3,0 m

*Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar!

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Nennweiten: 50-1500 mm
 Temperatur: -40°C - + 200°C
 kurzzeitig + 220 °C
 Kompression: 5:1

Konstruktion

Außenspirale (Metall-Clip)
 Federstahl- Hohlwendel, verzinkt

Material 2 Lagig

Außenlage:
 Polyesterwebgewebe - impregniert
 Farbe: schwarz

Innenlage:

PTFE- Folie (Teflon)
 Farbe: weiß, natur

Sonderzusatzausführung

Veränderter Spiralabstand
 Edelstahlschleife
 Außenisoliert
 Dichtcheitsfolie
 Antistatisch nach BGR 132
 Ableitfähig < 10⁴ Ohm
 Temperaturbeständig bis 300°C