

Absaug-Schlauch bis 500°C

Typ: MIC-GlaSil-500

Einsatzmöglichkeiten

Absaugung an Otto- und Dieselmotoren
 Absaugung an Prüfständen
 Heißluftführung
 Absaugung von Schleifstaub mit Funkenflug
 Abgasabsaugung an Militärfahrzeugen
 Abgasabsaugung an Bau-, Landmaschinen
 Absaugung von ätzenden Rauchgasen

Eigenschaften

Hohe axiale Stauchbarkeit
 gute Air-Condition-Isolierung
 UV-beständig
 Gute Vibrationsfestigkeit
 Sehr gute Schallabsorbtion- und Isolation
 Hohe chemische Beständigkeit
 Rußpartikel ausbrennen stationär



Innen-Ø DN in mm	Artikel Nr.	Biege- radius*	max. Vakuum (bar)	max Arbeitsdruc k (bar)	Gewicht/ kg	Länge m
50	500GS050	25	0,21	0,44	0,46	ab 3,0 m
60	500GS060	30	0,2	0,33	0,53	ab 3,0 m
65	500GS065	33	0,19	0,275	0,6	ab 3,0 m
70	500GS070	35	0,18	0,22	0,67	ab 3,0 m
75	500GS075	38	0,17	0,187	0,74	ab 3,0 m
80	500GS080	40	0,16	0,165	0,81	ab 3,0 m
90	500GS090	45	0,15	0,143	0,88	ab 3,0 m
100	500GS100	50	0,13	0,121	0,95	ab 3,0 m
110	500GS110	55	0,12	0,121	1,02	ab 3,0 m
120	500GS120	60	0,1	0,132	1,09	ab 3,0 m
125	500GS125	63	0,108	0,099	1,16	ab 3,0 m
130	500GS130	65	0,084	0,077	1,23	ab 3,0 m
140	500GS140	70	0,072	0,066	1,3	ab 3,0 m
150	500GS150	75	0,06	0,055	1,37	ab 3,0 m
160	500GS160	80	0,06	0,055	1,44	ab 3,0 m
170	500GS170	85	0,048	0,044	1,51	ab 3,0 m
175	500GS175	88	0,048	0,044	1,58	ab 3,0 m
180	500GS180	90	0,048	0,044	1,65	ab 3,0 m
200	500GS200	100	0,036	0,033	1,72	ab 3,0 m
215	500GS215	108	0,036	0,033	1,79	ab 3,0 m
225	500GS225	113	0,036	0,033	1,86	ab 3,0 m
250	500GS250	125	0,024	0,022	1,93	ab 3,0 m
275	500GS275	138	0,024	0,022	2	ab 3,0 m
300	500GS300	150	0,024	0,022	2,07	ab 3,0 m
315	500GS315	158	0,012	0,011	2,14	ab 3,0 m
350	500GS350	163	0,012	0,011	2,21	ab 3,0 m

*Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

Weitere Längen auf Anfrage lieferbar!

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Nennweiten: 50-1500 mm
 Sonderfertigung bis 2000 mm
 Temperatur: -50°C - + 500°C
 Kompression: 5:1

Konstruktion

Zweilagig + Außenspirale
 (Metall-Clip), verzinkt

Material

Außenlage:

Glasgewebe, außen mit Silikonbeschichtung
 Farbe: Silbergrau

Innenlage:

Glasgewebe imprägniert mit SiO₂
 Farbe: Silbergrau

Sonderausführung auf Wunsch

Veränderter Spiralabstand
 Edelstahlspirale
 Außenisolierung
 Dichtcheitsfolie
 Antistatisch