

Technisches Datenblatt

Stand: 30.01.2018



THERMAFLEX - S

Leichter PVC Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C: -30 bis +80
- Innendurchmesser von / bis: 25 bis 605 mm
- Farbe: grau
- Material: PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- Verstärkung durch verdeckte Federstahlspirale
- innen und außen gewellt
- hochflexibel
- vibrationsfest

Artikelnr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Gewicht in g/Meter	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuum in bar	Standardlänge in m
62000025	25	-	130	18	0,9	0,25	12
62000032	32	-	100	21	0,9	0,25	12
62000038	38	-	106	-	0,9	0,2	12
62000040	40	-	110	28	0,9	0,2	12
62000045	45	-	120	-	0,8	0,2	12
62000050	50	-	130	35	0,8	0,2	12
62000055	55	-	15	-	0,8	0,18	12
62000060	60	-	160	42	0,8	0,16	12
62000063	63	-	175	-	0,8	0,15	12
62000070	70	-	200	49	0,7	0,14	12
62000072	72	-	205	-	0,7	0,12	12
62000076	76	-	220	53	0,6	0,1	12
62000080	80	-	240	56	0,6	0,1	12
62000090	90	-	270	-	0,6	0,1	12
62000102	102	-	300	70	0,5	0,09	12
62000110	110	-	320	-	0,5	0,09	12
62000115	115	-	340	-	0,5	0,08	12
62000120	120	-	350	85	0,5	0,08	12
62000127	127	-	380	88	0,5	0,08	12
62000135	135	-	400	-	0,4	0,07	12
62000140	140	-	420	95	0,35	0,06	12
62000152	152	-	450	105	0,2	0,06	12
62000160	160	-	-	-	0,2	0,06	12
62000165	165	-	-	-	0,2	0,06	12
62000180	180	-	-	-	0,2	0,05	12
62000200	200	-	720	140	0,2	0,05	12
62000229	229	-	-	-	0,1	0,04	12
62000254	254	-	900	175	0,1	0,04	12
62000265	265	-	-	-	0,1	0,04	12
62000280	280	-	-	-	0,08	0,03	12
62000305	305	-	1080	210	0,06	0,03	12
62000357	357	-	1260	245	0,05	0,02	12
62000360	360	-	-	-	0,05	0,02	12
62000408	408	-	1450	280	0,04	0,02	12
62000459	459	-	1630	315	0,03	0,01	12
62000500	500	-	1820	350	0,02	0,01	12
62000510	510	-	-	-	0,02	0,01	12
62000600	605	-	3800	400	0,01	0,01	12

Andere Durchmesser, chemische Beständigkeitsliste und Luftwiderstandsdiagramm auf Anfrage.

Messgrundlage

Die technischen Werte wurden ermittelt bei +20 °C und unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.

Die Verwendung unter besonders materialbelastenden Umständen (Absaugung von Flüssigkeiten jeder Art, Abgasen, Wasserdampf oder feuchten Medien; hohen Temperaturen; wechselseitigen Belastungen/Bewegungen; Vibration; Abrieb; chemischen Belastungen; S-förmigen Schlauchverlegungen; Einsatz im Freien) müssen gesondert angefragt werden.

Zulassungen

- Brandschutzgeprüft nach
DIN 75200 (09/1980)
ISO 3795 (10/1989)
FMVSS 302 (10/2013)

Unverbindliche Einsatzbereiche

Gebäudetrocknung; Luft- und Klimatechnik

Zubehör



Brückenschelle STR



Bandschelle ST



Bandschelle ST/VA