Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: 0451 – 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Technisches Datenblatt

Stand: 18.04.2019

THERMAFLEX - AST

Leichter Aluminium Laminat Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C: -30 bis +250
- Innendurchmesser von / bis: 76 bis 508 mm
- Farbe: silber
- vierfach Aluminium beschichtetes Polyestergewebe
- schwer entflammbar
- Verstärkung durch verdeckt liegende Federstahlspirale
- innen und außen leicht gewellt

Artikelnr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Gewicht in g/Meter	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuum in bar	Standardlänge in m
65000076	76	-	161	76	-	-	10
65000082	82	-	178	82	0,04	0,015	10
65000102	102	-	190	102	0,04	0,015	10
65000120	127	-	259	127	0,04	0,015	10
65000140	140	-	270	140	0,03	0,01	10
65000152	152	-	356	152	0,03	0,01	10
65000160	160	-	348	160	0,03	0,01	10
65000180	180	-	408	180	0,03	0,01	10
65000203	203	-	468	203	0,03	0,01	10
65000229	229	-	485	229	0,03	0,01	10
65000254	254	-	530	254	0,025	0,008	10
65000305	305	-	665	305	0,025	0,008	10
65000615	315	-	853	315	0,02	0,007	10
65000355	355	-	955	355	0,02	0,007	10
65000400	406	-	1108	406	0,02	0,007	10
65000457	457	-	1282	457	0,02	0,007	10
65000508	508	-	1422	508	0,02	0,007	10

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.

Unverbindliche Einsatzbereiche

Luft- und Klimatechnik

Zubehör

Bandschelle ST

Bandschelle ST/VA