



## THERMACLIP - TH/EL

PTFE/Hypalon Klemmprofil Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C -40 bis +175
- Innendurchmesser von/bis 40 bis 550 mm
- Farbe anthrazit / schwarz
- Elektrisch leitfähig
- Elektrischer Widerstand in Ohm  $<10^6$
- konform zur ATEX 2014/34 EU
- Stahlklemmprofil außen
- innen glatt, außen gewellt
- hochflexibel

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/Meter	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Standardlänge in Meter
80091040	40	500	24	0,93	0,51	3 + 6 + 10
80091050	50	500	30	0,9	0,43	3 + 6 + 10
80091060	60	600	36	0,78	0,3	3 + 6 + 10
80091065	65	700	39	0,68	0,26	3 + 6 + 10
80091070	70	700	42	0,67	0,22	3 + 6 + 10
80091075	75	800	45	0,62	0,19	3 + 6 + 10
80091080	80	800	48	0,61	0,17	3 + 6 + 10
80091090	90	900	54	0,56	0,13	3 + 6 + 10
80091100	100	1000	60	0,51	0,11	3 + 6 + 10
80091110	110	1100	66	0,48	0,09	3 + 6 + 10
80091115	115	1100	69	0,42	0,08	3 + 6 + 10
80091120	120	1100	72	0,36	0,08	3 + 6 + 10
80091125	125	1200	75	0,33	0,07	3 + 6 + 10
80091130	130	1200	78	0,28	0,06	3 + 6 + 10
80091140	140	1300	84	0,25	0,06	3 + 6 + 10
80091150	150	1300	90	0,22	0,05	3 + 6 + 10
80091160	160	1300	96	0,21	0,04	3 + 6 + 10
80091170	170	1400	102	0,19	0,04	3 + 6 + 10
80091180	180	1400	108	0,17	0,03	3 + 6 + 10
80091200	200	1600	120	0,15	0,03	3 + 6 + 10
80091225	225	1900	158	0,12	0,02	3 + 6 + 10

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/Meter	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Standardlänge in Meter
80091250	250	2100	175	0,1	0,02	3 + 6 + 10
80091300	300	2600	210	0,07	0,01	3 + 6 + 10
80091315	315		252	0,06	0,01	3 + 6 + 10
80091550	550	4500	440	0,04	0,01	3 + 6 + 10

**Messgrundlage**

Die technischen Werte (Gewicht, Biegeradius, Vakuum und Betriebsdruck) 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 -

Unverbindliche Einsatzbereiche

- [Absauganlagen](#)
- [Chemieindustrie](#)
- [Kunststoffindustrie](#)
- [Maschinen- und Anlagenbau](#)