

TYP III

TYP IV

675 - 5.09

"thermo"-FORM-SCHLÄUCHE

für Klima-, Luft- und Staubtechnik - Kunststoff- und Textilindustrie - Hoch- und Tiefbau - Papierindustrie - Haushaltstechnik

Verwendung:

für blasenden und saugenden Einsatz - in Hoch- und Niederdruck-Klimaanlagen, Be- und Entlüftung, Entstaubung, Dunstabzugshauben und Dämpfe-Absaugung

Typ III

hochflexibel und leicht, doppelagig, hellgrau hochreißfestes Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung und verdeckt liegender PVC-ummantelter Federstahldrahtspirale

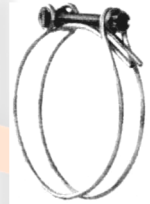
Temperaturbereich: ca. - 30 °C bis + 100 °C

Eigenschaften:

superleicht bis leicht, extrem biegsam (ohne Querschnittsverengung), **schwer entflammbar nach DIN 4102**, rost-, fäulnis- und korrosionsbeständig, knick- und reißfest, absolut luft- und staubdicht, axial stauchfähig bis auf 1/3 (Typ III) bzw. auf 1/6 (Typ IV) seiner Länge

Montage:

schnelle und einfache Befestigung durch **Doppel-Draht-Klemmen Typ "S 43"** aus Stahl, verz. oder Edelstahl, ohne Einreißgefahr (Einzelheiten s. **Blatt 790a**)



Typ IV

flexibel und superleicht, doppelagig, grau, extrem stauchbar - Alu-Folie mit äußerem beschichteten Polyestergewebe und verdeckt liegender Federstahldrahtspirale

Temperaturbereich: ca. - 30 °C bis + 140 °C

Typ III

DN mm	Biege- radius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Über- druck max. bar	Unter- druck max. bar
50	35	130	0,80	0,20
60	45	160	0,80	0,16
75	55	220	0,60	0,10
80	60	240	0,60	0,10
90	65	270	0,50	0,10
100	70	300	0,50	0,09
125	90	380	0,50	0,08
150	105	450	0,20	0,06
175	125	630	0,20	0,05
200	140	720	0,20	0,05
250	175	900	0,10	0,04
300	210	1080	0,06	0,03
350	245	1260	0,05	0,02
400	280	1450	0,04	0,02

Typ IV

DN mm	Biege- radius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Über- druck max. bar	Unter- druck max. bar
51	51	130	0,36	0,41
63	63	140	0,29	0,30
76	76	160	0,24	0,22
82	82	170	0,23	0,20
89	89	180	0,20	0,18
102	102	210	0,18	0,14
127	127	250	0,14	0,10
152	152	300	0,12	0,08
178	178	390	0,10	0,06
203	203	400	0,09	0,04
254	254	580	0,07	0,03
304	304	740	0,06	0,02
356	356	900	0,05	0,02
406	406	1050	0,04	0,02

Lieferlängen: Typ III = 6, 10 und 15m

Typ IV = 10m

Preise: auf Anfrage

Kurzlängen: sind lieferbar

Lieferung: ab Werk Henstedt-Ulzburg, ausschließlich Verpackung (EXW / FCA) und zu unseren AGB

Zahlung: innerhalb 14 Tagen mit 2 % Skonto oder 30 Tagen netto (Mindest-Rechnungswert EURO 50,-)