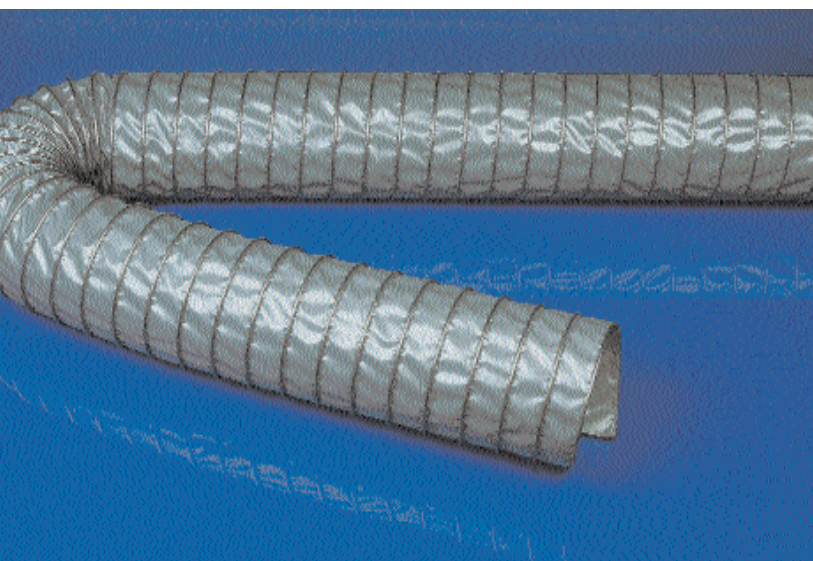


Master-Clip VINYL

Absaug- und Gebläseschlauch aus PVC-Folie
suction and blower hose made from PVC film



Empfohlene Verbindungselemente:
recommended connecting elements:



Siehe auch Register 18-23
see also register no. 18-23

Werkstoff

Wandung: reine PVC-Folie

Klemm-Profilwendel: feuerverzinktes Stahlband

Einsatzbereiche

- Klima- und Lüftungstechnik
- Absauganlagen
- Zu- und Abluftführung
- Niederdruckbereich

Eigenschaften

- robust und preiswert
- hochflexibel
- extrem stauchbar ca. 1:6
- kleinste Biegeradien
- außenliegende Scheuerschutzspirale
- zugfeste Verbindung von Wandung und Spirale durch spezielles Klemmverfahren

Material

hose wall: PVC film

external helix: galvanised steel

Applications

- air conditioning/ventilation
- exhaust equipment
- suction and extraction of air
- low pressure applications

Properties

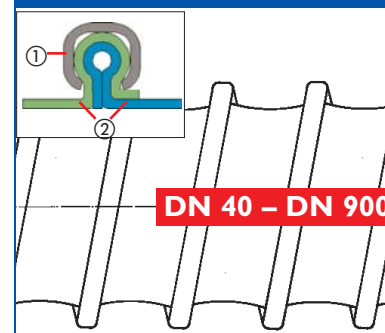
- robust and inexpensive
- highly flexible
- extremely compressible ca. 1:6
- small bend radius
- external steel helix protects against abrasion
- special clamping method guarantees high tensile strength between hose material and external helix

Temperaturbereich

- - 20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C

Temperature Range

- - 20 °C up to +70 °C
- intermittent to +80 °C



Konstruktion

- ① Klemm-Profilwendel
- ② Wandung: reine PVC-Folie

Construction

- ① external helix
- ② hose wall: PVC film

Chem. Beständigkeit

siehe Beständigkeits-Liste Register Nr. 27

Technische Daten, Sondertypen und Lieferformen s. Rückseite

Chem. Resistance

see resistance table register no. 27

Technical Data, custom designs and forms of delivery see back page

Master-Clip VINYL

DN	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. mm WS	Biegeradius ca. mm*	Gewicht ca. kg/m	Artikel-Nr.
DN	work. pressure ca. bar	low pressure ca. mm WG	bending radius ca. mm*	weight ca. kg/m	article no.
40	0,630	1500	24	0,40	210-040-102
45	0,620	1450	27	0,40	210-045-102
50	0,600	1350	30	0,40	210-050-102
55	0,580	1300	33	0,40	210-055-102
60	0,550	1260	36	0,50	210-060-102
65	0,500	1125	39	0,50	210-065-102
70	0,400	1100	42	0,50	210-070-102
75	0,350	1000	45	0,50	210-075-102
80	0,300	900	48	0,50	210-080-102
90	0,260	800	54	0,60	210-090-102
100	0,230	675	60	0,60	210-100-102
110	0,200	575	66	0,60	210-110-102
120	0,180	525	72	0,70	210-120-102
125	0,170	500	75	0,70	210-125-102
130	0,150	475	78	0,80	210-130-102
140	0,140	450	84	0,80	210-140-102
150	0,140	440	90	0,90	210-150-102
160	0,130	390	96	0,90	210-160-102
170	0,120	350	102	0,90	210-170-102
175	0,110	330	105	1,00	210-175-102
180	0,110	310	108	1,00	210-180-102
200	0,100	250	120	1,10	210-200-102
215	0,090	220	151	1,10	210-215-102
225	0,080	200	158	1,20	210-225-102
250	0,080	160	175	1,40	210-250-102
275	0,070	130	193	1,70	210-275-102
300	0,060	110	210	1,90	210-300-102
315	0,060	100	221	1,90	210-315-102
325	0,050	95	228	2,00	210-325-102
350	0,050	80	245	2,20	210-350-102
375	0,040	70	263	2,60	210-375-102
400	0,030	63	280	2,80	210-400-102
450	0,030	50	360	3,30	210-450-102
500	0,030	40	400	3,80	210-500-102
550	0,020	33	440	4,30	210-550-102
600	0,020	28	480	4,90	210-600-102
700	0,020	20	560	5,60	210-700-102
800	0,020	16	640	6,20	210-800-102
900	0,010	12	720	7,00	210-900-102

Lieferformen:

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 900
- Farbe: grau
- Fertigungslängen:
3 m und 6 m

Auf Anfrage lieferbar:

- Farbe: blau
- andere DN
- Sonderlängen bis ca. 15 m
- Sonderausführungen
mit geänderten Steigungen
und/oder Klemm-
Profilstärken
- Klemm-Profil auch in
VA (1.4512 o. 1.4301)
oder Aluminium

Delivery forms:

Standard production:

- DN 40 - DN 900
- Colour: grey
- Production lengths:
3 m and 6 m

Available on request:

- Colour: blue
- special diameters
- special lengths up to ca. 15 m
- custom design with other
itches and/or helix sizes
- external helix also in
stainless steel (1.4512 o.
1.4301) or aluminium

Preisliste: siehe Nummer 10.1
Price list: see number 10.1

* Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens.

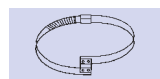
Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20 °C. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Bei der Auswahl der Schläuche bitten wir den technischen Anhang zu beachten.

* Referring to the inner side of the elbow of hose.

The above mentioned data refers to an average and ambient temperature of +20 °C. Subject to technical changes and colour variations. Please refer to technical data sheet when selecting hose.

Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten (siehe Register-Nr. 18-23):

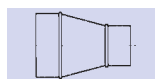
Installation and connection possibilities (see register no. 18-23):



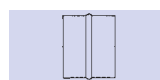
Clip-Grip Spezialschelle für
Master-Clip Schläuche
Clip-Grip special hose clamp
for Master-Clip hoses



Clip-Grip Schnell-
spannschelle
Clip-Grip quick-
action hose clamp



Schlauchreduzierung,
symmetrisch
hose reducer,
symmetrical



Schlauchverbinder
hose connector