

Master-Clip VITON®

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +210 °C
Medium and high temperature hose for temperatures up to +210 °C



Empfohlene
Verbindungselemente:
recommended
connecting elements:



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

Temperaturbereich

- -25 °C bis +210 °C
- kurzzeitig bis +240 °C

Temperature Range

- -25 °C up to +210 °C
- intermittent to +240 °C

Werkstoff

Wandung: Viton® beschichtetes Polyestergewebe

Klemm-Profilwendel: feuerverzinktes Stahlband

Einsatzbereiche

- Absaugung von aggressiven Medien im Mitteltemperaturbereich
- Niederdruckbereich
- Chemieanlagen
- Farbnebelabsaugung

Eigenschaften

- hohe Temperaturbeständigkeit
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- UV- und ozonfest
- dauerknickbeständig
- hochflexibel
- extrem stauchbar ca. 1:6
- kleinste Biegeradien
- vibrationsfest
- reißfest
- außenliegende Scheuerschutzspirale
- zugfeste Verbindung von Wandung und Spirale durch spezielles Klemmverfahren

Viton® ist ein registrierter Handelsname der Firma DuPont Dow Elastomers

Material

hose wall: Viton® coated polyester fabric
external helix: galvanised steel

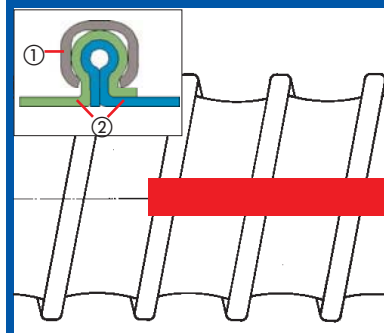
Applications

- extraction of aggressive media at medium temperatures
- low pressure applications
- chemical plants
- paint-spray extraction

Properties

- high temperature resistance
- excellent chemical resistance
- UV and ozone resistant
- continually kink proof
- highly flexible
- extremely compressible ca. 1:6
- small bend radius
- vibrationproof
- tearproof
- external steel helix protects against abrasion
- special clamping method guarantees high tensile strength between hose material and external helix

Viton® is a registered trademark of DuPont Dow Elastomers



上海三盛热能技术有限公司
Shanghai Sansheng ThermalTech Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区漕宝路70号光大会展中心C座2501室 邮编: 200235

Add: Rm2501, Block C, No.70, Shanghai Everbright Convention & Exhibition Center,
CaoBao Rd, Xuhui District, Shanghai. 200235

电话(Tel): 0086-21-54482938 64326951/52 传真(Fax): 0086-21-54481373

E-mail: sales@sansheng-sh.com info@sansheng-sh.com 网址: www.sansheng-sh.com



Masterflex

Master-Clip VITON®

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.
38	0,940	4800	23	0,40	222-038-119
40	0,930	4700	24	0,40	222-040-119
45	0,920	4400	27	0,40	222-045-119
50	0,900	4000	30	0,40	222-050-119
55	0,850	3300	33	0,40	222-055-119
60	0,780	2780	36	0,50	222-060-119
65	0,680	2370	39	0,50	222-065-119
70	0,670	2040	42	0,50	222-070-119
75	0,620	1780	45	0,60	222-075-119
80	0,610	1560	48	0,60	222-080-119
90	0,560	1230	54	0,60	222-090-119
100	0,510	1000	60	0,60	222-100-119
110	0,480	830	66	0,70	222-110-119
120	0,360	700	72	0,70	222-120-119
125	0,330	640	75	0,80	222-125-119
130	0,280	590	78	0,80	222-130-119
140	0,250	510	84	0,80	222-140-119
150	0,220	440	90	0,90	222-150-119
160	0,210	390	96	0,90	222-160-119
170	0,190	350	102	0,90	222-170-119
175	0,185	330	105	1,00	222-175-119
180	0,172	310	108	1,00	222-180-119
200	0,148	250	120	1,20	222-200-119
215	0,128	220	151	1,30	222-215-119
225	0,115	200	158	1,40	222-225-119
250	0,100	160	175	1,60	222-250-119
275	0,080	130	193	1,90	222-275-119
300	0,070	110	210	2,10	222-300-119
315	0,062	100	221	2,10	222-315-119
325	0,059	95	228	2,20	222-325-119
350	0,056	80	245	2,50	222-350-119
375	0,050	70	263	2,90	222-375-119
400	0,047	63	280	3,10	222-400-119
450	0,045	50	360	3,60	222-450-119
500	0,043	40	400	4,10	222-500-119
550	0,042	33	440	4,60	222-550-119
600	0,039	28	480	5,10	222-600-119
700	0,031	20	560	6,00	222-700-119
800	0,022	16	640	6,90	222-800-119
900	0,016	12	720	7,80	222-900-119

Lieferformen:

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 900
- Farbe:
außen rot,
innen schwarz
- Fertigungslängen:
3 m und 6 m

Auf Anfrage lieferbar:

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

Delivery forms:

Standard production:

- DN 38 - DN 900
- Colour:
outside red, inside black
- Production lengths:
3 m and 6 m

Available on request:

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

Preisliste: siehe Nummer 12.3
Price list: see number 12.3

* 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.

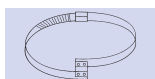
The above mentioned data refers to an average and ambient temperature of +20 °C. Subject to technical changes and colour variations. Please refer to technical data sheet when selecting hose.

Viton® ist ein registrierter Handelsname der Firma DuPont Dow Elastomers

Viton® is a registered trademark of DuPont Dow Elastomers

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

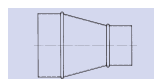
Installation and connection possibilities (see register no. 18-23):



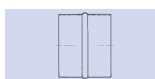
Clip-Grip Spezialschelle für Master-Clip Schläuche
Clip-Grip special hose clamp for Master-Clip hoses



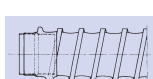
Clip-Grip Schnellspannschelle
Clip-Grip quick-action hose clamp



Schlauchreduzierung, symmetrisch
hose reducer, symmetrical



Schlauchverbinder
hose connector



Warmschrumpmuffe
heat shrink sleeve



上海三盛热能技术有限公司
Shanghai Sansheng ThermalTech Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区漕宝路70号光大会展中心C座2501室 邮编: 200235

Add: Rm2501, Block C, No.70, Shanghai Everbright Convention & Exhibition Center, CaoBao Rd, Xuhui District, Shanghai, 200235

电话(Tel): 0086-21-54482938 64326951/52 传真(Fax): 0086-21-54481373

E-mail: sales@sansheng-sh.com info@sansheng-sh.com 网址: www.sansheng-sh.com