

Master-Clip VITON® EL

Artikelstamn.: 000286

Utsugsslang av VITON-belagd polyesterväv, för korrosiva media upp till +210 °C, elektriskt ledande



antistatisk



elektriskt ledande



hydrolysisbeständig



resistent mot mikrober



kompressibel



mycket flexibel



enkelt



måttligt tryckbeständiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Spiralslang med klämpprofil
- Design av spiralen: metallband, som utgörs av en klämpprofil
- Material av helix: Stålband, varmförzinkat
- Design av den yttre spiralen: utformad som en extra skyddsprofil
- Utförande av väggen: tillverkade av elektriskt ledande material, utformad som belagd, Beläggning av Viton®
- Väggens material: Polyesterväv
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^4$ Ohm

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: mycket god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god ozonbeständighet
- Mekaniska Egenskaper: komprimerbar ca. 1:6
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: svart

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -25 - 210
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 240 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Skräddarsydd produktion

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Ventilation och luftkonditionering, Kemi, Teknik för ytor

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra längder, andra nominella bredder, med spiral av rostfritt stål

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetsstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Längd (standardlängder kan beställas) m
000286:38:x	000286	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00	3, 6, 10
000286:40:x	000286	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00	3, 6, 10
000286:45:x	000286	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00	3, 6, 10
000286:50:x	000286	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00	3, 6, 10
000286:55:x	000286	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00	3, 6, 10
000286:60:x	000286	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00	3, 6, 10
000286:65:x	000286	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00	3, 6, 10
000286:70:x	000286	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00	3, 6, 10
000286:75:x	000286	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00	3, 6, 10
000286:80:x	000286	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00	3, 6, 10
000286:90:x	000286	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00	3, 6, 10
000286:100:x	000286	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00	3, 6, 10
000286:110:x	000286	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00	3, 6, 10
000286:120:x	000286	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00	3, 6, 10
000286:125:x	000286	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00	3, 6, 10
000286:130:x	000286	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00	3, 6, 10
000286:140:x	000286	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00	3, 6, 10
000286:150:x	000286	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00	3, 6, 10
000286:160:x	000286	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00	3, 6, 10
000286:170:x	000286	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00	3, 6, 10
000286:175:x	000286	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00	3, 6, 10
000286:180:x	000286	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00	3, 6, 10
000286:200:x	000286	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00	3, 6, 10
000286:215:x	000286	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00	3, 6, 10
000286:225:x	000286	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00	3, 6, 10
000286:250:x	000286	250	175	1,60	0,1	0,02	25,00	3, 6, 10
000286:275:x	000286	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:300:x	000286	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:325:x	000286	325	228	2,50	0,059	0,01	25,00	3, 6, 10

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie* mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område förnegativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Längd (standardlängder kan beställas) m
000286:350:x	000286	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:375:x	000286	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:400:x	000286	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:450:x	000286	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:500:x	000286	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:550:x	000286	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:600:x	000286	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00	3, 6, 10
000286:700:x	000286	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00	3, 6, 10
000286:800:x	000286	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00	3, 6, 10
000286:900:x	000286	900	720	7,80	0,016	0,01	20,00	3, 6, 10

Alla uppgifter utgår från en medie- och omgivningstemperatur på +20 °C.

Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

Avfallshantering

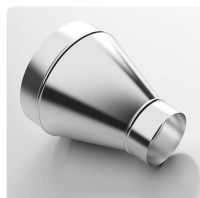
Efter användning måste produkten avfallshandteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

Möjliga anslutningselement



Slangnippel

Kopplingsstycke i stålplåt för förlängning, anslutning och sammanfogning av lätta till medeltunga slangar.



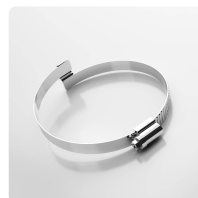
Slangreduktion, symetrisk

Slangreducerare för förlängning, anslutning och sammanfogning av lätta till medeltunga slangar.



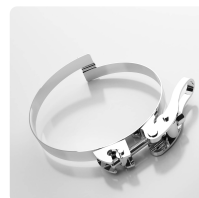
Clip-Grip Slangklämma, skruvbar

Speziellschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen



Clip-Grip Slangklämma, skruvbar, Stålkvalitet W4, rostfritt stål 1.4301

Specialklämma för att fästa alla slangtyper från Master-Clip-serien på mobila och stationära enheter.



Clip-Grip Snabbklämma

Specialklämma för fastsättning av alla slangtyper från Master-Clip-serien på mobila och stationära enheter

Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per telefon:
+49 209 97077-112

Produktförfrågningar via
masterflex.se

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

