

Master-Clip PTFE H

Artikelstamn.: 000358

Utsugsslang för korrosiva media upp till +175°C



hydrolysis
eständig



resistent
mot
mikrober



kompressi
bel



mycket
flexibel



enkelt



måttligt
tryckbestä
ndiga

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: flerskiktade och belagda
- Material i det inre skiktet: PTFE-film
- Utförande av det yttre skiktet: HYPALON®-beläggning
- Material i det yttre skiktet: Polyesterväv

Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot kemikalier, väderbeständig, god ozonbeständighet, god UV-beständighet
- Mekaniska Egenskaper: komprimerbar ca 1:4
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Fysikaliska egenskaper: Värmebeständig, Köldbästandig
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: vit insida, svart utsida

- Annan: Materialet PTFE är ofarligt för hälsan.

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 175
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 190 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Skräddarsydd produktion

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Fordonsindustrin, Anläggningsteknik och maskinteknik, Ventilation och luftkonditionering, Kemi, Teknik för ytor, Teknik för avfallshantering och rengöring, Plast

Alternativ för att anpassa produkter

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

Artikelvarianter

Utökad 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
000358:38:x	000358	38	23	0,50	0,94	0,52	25,00	3, 6, 10
000358:40:x	000358	40	24	0,50	0,93	0,51	25,00	3, 6, 10
000358:45:x	000358	45	27	0,50	0,92	0,48	25,00	3, 6, 10
000358:50:x	000358	50	30	0,50	0,9	0,43	25,00	3, 6, 10
000358:55:x	000358	55	33	0,50	0,85	0,36	25,00	3, 6, 10
000358:60:x	000358	60	36	0,60	0,78	0,3	25,00	3, 6, 10
000358:65:x	000358	65	39	0,70	0,68	0,26	25,00	3, 6, 10
000358:70:x	000358	70	42	0,70	0,67	0,22	25,00	3, 6, 10
000358:75:x	000358	75	45	0,80	0,62	0,19	25,00	3, 6, 10
000358:80:x	000358	80	48	0,80	0,61	0,17	25,00	3, 6, 10
000358:90:x	000358	90	54	0,90	0,56	0,13	25,00	3, 6, 10
000358:100:x	000358	100	60	1,00	0,51	0,11	25,00	3, 6, 10
000358:110:x	000358	110	66	1,10	0,48	0,09	25,00	3, 6, 10
000358:120:x	000358	120	72	1,10	0,36	0,08	25,00	3, 6, 10
000358:125:x	000358	125	75	1,20	0,33	0,07	25,00	3, 6, 10
000358:130:x	000358	130	78	1,20	0,28	0,06	25,00	3, 6, 10
000358:140:x	000358	140	84	1,30	0,25	0,06	25,00	3, 6, 10
000358:150:x	000358	150	90	1,30	0,22	0,05	25,00	3, 6, 10
000358:160:x	000358	160	96	1,30	0,21	0,04	25,00	3, 6, 10
000358:170:x	000358	170	102	1,40	0,19	0,04	25,00	3, 6, 10
000358:175:x	000358	175	105	1,40	0,185	0,04	25,00	3, 6, 10
000358:180:x	000358	180	108	1,40	0,172	0,03	25,00	3, 6, 10
000358:200:x	000358	200	120	1,60	0,148	0,03	25,00	3, 6, 10
000358:215:x	000358	215	151	1,80	0,128	0,03	25,00	3, 6, 10
000358:225:x	000358	225	158	2,00	0,115	0,02	25,00	3, 6, 10
000358:250:x	000358	250	175	2,10	0,1	0,02	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
000358:275:x	000358	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00	3, 6, 10
000358:300:x	000358	300	210	2,40	0,07	0,01	20,00	3, 6, 10
000358:325:x	000358	325	228	2,80	0,059	0,01	20,00	3, 6, 10
000358:350:x	000358	350	245	3,30	0,056	0,01	20,00	3, 6, 10
000358:375:x	000358	375	263	3,50	0,05	0,01	20,00	3, 6, 10
000358:400:x	000358	400	280	3,80	0,047	0,01	15,00	3, 6, 10
000358:450:x	000358	450	360	4,20	0,045	0,01	15,00	3, 6, 10
000358:500:x	000358	500	400	4,70	0,043	0,01	15,00	3, 6, 10
000358:550:x	000358	550	440	5,30	0,042	0,01	10,00	3, 6, 10
000358:600:x	000358	600	480	5,90	0,039	0,01	10,00	3, 6, 10
000358:700:x	000358	700	560	6,90	0,031	0,01	10,00	3, 6, 10
000358:800:x	000358	800	640	7,60	0,022	0,01	8,00	3, 6
000358:900:x	000358	900	720	8,20	0,016	0,01	8,00	3, 6

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.



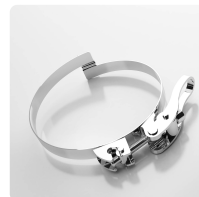
Clip-Grip Slangklämma, skruvbar

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



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

Spezialklämma 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](https://www.masterflex.se)

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

