

Master-Clip PTFE H EL

Artikelstamn.: 000369

Utsugsslang för korrosiva media upp till +175°C, elektriskt ledande, dubbelskiktad



antistatisk



elektriskt
ledande



hydrolysb
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: Design i flera lager
- Design av det inre skiktet: tillverkade av elektriskt ledande material
- Material i det inre skiktet: PTFE-film
- Specifikationer för det inre skiktet: Ytresistans $R_0 < 10^6$ Ohm
- Utförande av det yttre skiktet: HYPALON®-beläggning
- Material i det yttre skiktet: Polyesterväv

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot kemikalier, väderbeständig, god UV-beständighet, god ozonbeständighet
- Mekaniska Egenskaper: komprimerbar ca 1:4
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Fysikaliska egenskaper: Värmebeständig, Köldbästandig

- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: svart

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

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Längd (standardlängder kan beställas) m
000369:38:x	000369	38	23	0,50	0,94	0,52	20,00	3, 6, 10
000369:40:x	000369	40	24	0,50	0,93	0,51	20,00	3, 6, 10
000369:45:x	000369	45	27	0,50	0,92	0,48	20,00	3, 6, 10
000369:50:x	000369	50	30	0,50	0,9	0,43	20,00	3, 6, 10
000369:55:x	000369	55	33	0,50	0,85	0,36	20,00	3, 6, 10
000369:60:x	000369	60	36	0,60	0,78	0,3	20,00	3, 6, 10
000369:65:x	000369	65	39	0,70	0,68	0,26	20,00	3, 6, 10
000369:70:x	000369	70	42	0,70	0,67	0,22	20,00	3, 6, 10
000369:75:x	000369	75	45	0,80	0,62	0,19	20,00	3, 6, 10
000369:80:x	000369	80	48	0,80	0,61	0,17	20,00	3, 6, 10
000369:90:x	000369	90	54	0,90	0,56	0,13	20,00	3, 6, 10
000369:100:x	000369	100	60	1,00	0,51	0,11	20,00	3, 6, 10
000369:110:x	000369	110	66	1,10	0,48	0,09	20,00	3, 6, 10
000369:120:x	000369	120	72	1,10	0,36	0,08	20,00	3, 6, 10
000369:125:x	000369	125	75	1,20	0,33	0,07	20,00	3, 6, 10
000369:130:x	000369	130	78	1,20	0,28	0,06	20,00	3, 6, 10
000369:140:x	000369	140	84	1,30	0,25	0,06	20,00	3, 6, 10
000369:150:x	000369	150	90	1,30	0,22	0,05	20,00	3, 6, 10
000369:160:x	000369	160	96	1,30	0,21	0,04	20,00	3, 6, 10
000369:170:x	000369	170	102	1,40	0,19	0,04	20,00	3, 6, 10
000369:175:x	000369	175	105	1,40	0,185	0,04	20,00	3, 6, 10
000369:180:x	000369	180	108	1,40	0,172	0,03	20,00	3, 6, 10
000369:200:x	000369	200	120	1,60	0,148	0,03	20,00	3, 6, 10
000369:215:x	000369	215	151	1,80	0,128	0,03	20,00	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
000369:225:x	000369	225	158	2,00	0,115	0,02	20,00	3, 6, 10
000369:250:x	000369	250	175	2,10	0,1	0,02	20,00	3, 6, 10
000369:275:x	000369	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00	3, 6, 10
000369:300:x	000369	300	210	2,40	0,07	0,01	20,00	3, 6, 10
000369:325:x	000369	325	228	2,80	0,059	0,01	20,00	3, 6, 10
000369:350:x	000369	350	245	3,30	0,056	0,01	20,00	3, 6, 10
000369:375:x	000369	375	263	3,50	0,05	0,01	20,00	3, 6, 10
000369:400:x	000369	400	280	3,80	0,047	0,01	15,00	3, 6, 10
000369:450:x	000369	450	360	4,20	0,045	0,01	15,00	3, 6, 10
000369:500:x	000369	500	400	4,70	0,043	0,01	15,00	3, 6, 10
000369:550:x	000369	550	440	5,30	0,042	0,01	10,00	3, 6, 10
000369:600:x	000369	600	480	5,90	0,039	0,01	10,00	3, 6, 10
000369:700:x	000369	700	560	6,90	0,031	0,01	10,00	3, 6, 10
000369:800:x	000369	800	640	7,60	0,022	0,01	8,00	3, 6
000369:900:x	000369	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



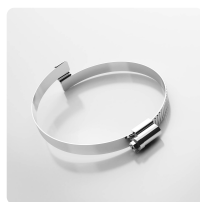
Slangnippel
Kopplingsstycke i stålplåt för förlängning, anslutning och sammanfogning av lätta till medeltunga slangar.



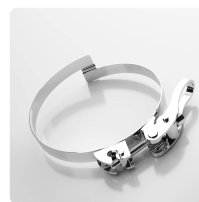
Slangreduktion, symetrisk
Slangreducerare för förlängning, anslutning och sammanfogning av lätta till medeltunga slangar.



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 fästsättning 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

