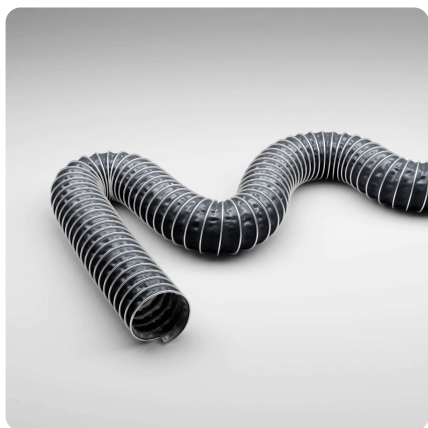


Master-Clip PTFE EL

Artikelstamn.: 000376

Utsugsslang för korrosiva media upp till +280°C, elektriskt ledande



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: tillverkade av elektriskt ledande material, Design i flera lager
- Väggens material: PTFE-laminat
- Specifikationer för det inre skiktet: Ytresistans $R_0 < 10^6$ Ohm

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot kemikalier, väderbeständig
- Mekaniska Egenskaper: komprimerbar ca. 1:6
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Fysikaliska egenskaper: Värmebeständig, Köldbästandig
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: svart
- Annan: Optimal transport av media eftersom slangens insida är antihäftande.

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -150 - 280
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 300 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Skräddarsydd produktion

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Bransch, Halvledarindustrin, Ventilation och luftkonditionering, Kemi, Teknik för ytor, Teknik för transport, lyft och utfodring, Metall och verktygstillverkning

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
000376:55:x	000376	55	33	0,40	0,58	0,13	10,00	3, 6, 10
000376:60:x	000376	60	36	0,50	0,55	0,12	10,00	3, 6, 10
000376:65:x	000376	65	39	0,50	0,5	0,11	10,00	3, 6, 10
000376:70:x	000376	70	42	0,50	0,4	0,11	10,00	3, 6, 10
000376:75:x	000376	75	45	0,50	0,35	0,1	10,00	3, 6, 10
000376:80:x	000376	80	48	0,50	0,3	0,09	10,00	3, 6, 10
000376:90:x	000376	90	54	0,60	0,26	0,08	10,00	3, 6, 10
000376:100:x	000376	100	60	0,60	0,23	0,07	10,00	3, 6, 10
000376:110:x	000376	110	66	0,60	0,2	0,06	10,00	3, 6, 10
000376:120:x	000376	120	72	0,70	0,18	0,05	10,00	3, 6, 10
000376:125:x	000376	125	75	0,70	0,17	0,05	10,00	3, 6, 10
000376:130:x	000376	130	78	0,80	0,15	0,05	10,00	3, 6, 10
000376:140:x	000376	140	84	0,80	0,14	0,04	10,00	3, 6, 10
000376:150:x	000376	150	90	0,90	0,14	0,04	10,00	3, 6, 10
000376:160:x	000376	160	96	0,90	0,13	0,04	10,00	3, 6, 10
000376:170:x	000376	170	102	0,90	0,12	0,03	10,00	3, 6, 10
000376:175:x	000376	175	105	1,00	0,11	0,03	10,00	3, 6, 10
000376:180:x	000376	180	108	1,00	0,11	0,03	10,00	3, 6, 10
000376:200:x	000376	200	120	1,10	0,1	0,03	10,00	3, 6, 10
000376:215:x	000376	215	151	1,10	0,09	0,02	10,00	3, 6, 10
000376:225:x	000376	225	158	1,20	0,08	0,02	10,00	3, 6, 10
000376:250:x	000376	250	175	1,40	0,08	0,02	10,00	3, 6, 10
000376:275:x	000376	275	193	1,70	0,07	0,01	6,00	3, 6
000376:300:x	000376	300	210	1,90	0,06	0,01	6,00	3, 6
000376:315:x	000376	315	221	1,90	0,06	0,01	6,00	3, 6
000376:325:x	000376	325	228	2,00	0,05	0,01	6,00	3, 6
000376:350:x	000376	350	245	2,20	0,05	0,01	6,00	3, 6
000376:375:x	000376	375	263	2,60	0,04	0,01	6,00	3, 6

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie* mm	Vikt kg per m	Arbetsstryck bar	Område förnegativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Längd (standardlängder kan beställas) m
000376:400:x	000376	400	280	2,80	0,03	0,01	6,00	3, 6
000376:450:x	000376	450	360	3,30	0,03	0,01	3,00	3
000376:500:x	000376	500	400	3,80	0,03	0,01	3,00	3
000376:550:x	000376	550	440	4,40	0,02	0,01	3,00	3
000376:600:x	000376	600	480	4,90	0,02	0,01	3,00	3
000376:700:x	000376	700	560	5,60	0,02	0,01	3,00	3
000376:800:x	000376	800	640	6,20	0,02	0,01	3,00	3
000376:900:x	000376	900	720	7,00	0,01	0,01	2,50	2,50

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 avfallshanteras 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.



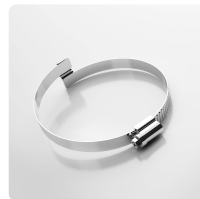
Slangreduktion, symetrisk

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



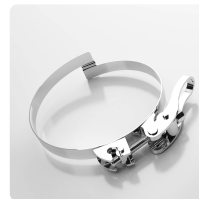
Clip-Grip Slangklämma, skruvbar

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

Spezialklämma 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

