

Master-Clip PTFE S EL

Artikelstamn.: 000373

Utsugsslang för korrosiva media upp till +250°C, elektriskt ledande $\lt; 10^6$ Ohm



mycket
flexibel



enkelt



måttligt
tryckbestå
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Spiralslang med klämprofil
- Design av spiralen: metallband, som utgörs av en klämprofil
- Material av helix: Stålband, varmförzinkat
- Design av den yttre spiralen: utformad som en extra skyddsprofil
- Utförande av väggen: flerskiktade och belagda
- 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: Beläggning med silikon
- Material i det yttre skiktet: glasväv

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, Köldbändig

- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: svart
- Annan: Optimal transport av media eftersom slangens insida är antihäftande.

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -70 - 250
- högsta temperatur på kort sikt.: kortvarigt upp till 270 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Skräddarsydd produktion

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Anläggningsteknik och maskinteknik, Ventilation och luftkonditionering, Bulk och konstruktion, Kemi, Teknik för ytor, Livsmedel och läkemedel, Plast, 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
000373:50:x	000373	50	30	0,50	0,85	0,35	10,00	3, 6, 10
000373:55:x	000373	55	33	0,50	0,78	0,29	10,00	3, 6, 10
000373:60:x	000373	60	36	0,60	0,68	0,24	10,00	3, 6, 10
000373:65:x	000373	65	39	0,70	0,59	0,21	10,00	3, 6, 10
000373:70:x	000373	70	42	0,70	0,53	0,17	10,00	3, 6, 10
000373:75:x	000373	75	45	0,80	0,47	0,15	10,00	3, 6, 10
000373:80:x	000373	80	48	0,80	0,43	0,14	10,00	3, 6, 10
000373:90:x	000373	90	54	0,90	0,355	0,11	10,00	3, 6, 10
000373:100:x	000373	100	60	1,00	0,3	0,09	10,00	3, 6, 10
000373:110:x	000373	110	66	1,10	0,258	0,07	10,00	3, 6, 10
000373:120:x	000373	120	72	1,10	0,224	0,06	10,00	3, 6, 10
000373:125:x	000373	125	75	1,20	0,21	0,05	10,00	3, 6, 10
000373:130:x	000373	130	78	1,20	0,197	0,05	10,00	3, 6, 10
000373:140:x	000373	140	84	1,30	0,175	0,05	10,00	3, 6, 10
000373:150:x	000373	150	90	1,30	0,157	0,04	10,00	3, 6, 10
000373:160:x	000373	160	96	1,30	0,14	0,03	10,00	3, 6, 10
000373:170:x	000373	170	102	1,40	0,128	0,03	10,00	3, 6, 10
000373:175:x	000373	175	105	1,40	0,123	0,03	10,00	3, 6, 10
000373:180:x	000373	180	108	1,40	0,117	0,03	10,00	3, 6, 10
000373:200:x	000373	200	120	1,60	0,099	0,02	10,00	3, 6, 10
000373:215:x	000373	215	151	1,80	0,088	0,02	10,00	3, 6, 10
000373:225:x	000373	225	158	2,00	0,082	0,02	10,00	3, 6, 10
000373:250:x	000373	250	175	2,10	0,069	0,02	10,00	3, 6, 10

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
000373:275:x	000373	275	193	2,30	0,059	0,01	10,00	3, 6, 10
000373:300:x	000373	300	210	2,40	0,052	0,01	10,00	3, 6, 10
000373:315:x	000373	315	221	2,60	0,048	0,01	10,00	3, 6, 10
000373:325:x	000373	325	228	2,80	0,046	0,01	10,00	3, 6, 10
000373:350:x	000373	350	245	3,30	0,04	0,01	10,00	3, 6, 10
000373:375:x	000373	375	263	3,50	0,036	0,01	10,00	3, 6, 10
000373:400:x	000373	400	280	3,80	0,033	0,01	10,00	3, 6, 10
000373:450:x	000373	450	360	4,20	0,027	0,01	10,00	3, 6, 10
000373:500:x	000373	500	400	4,70	0,023	0,01	10,00	3, 6, 10
000373:550:x	000373	550	440	5,30	0,02	0,01	6,00	3, 6
000373:600:x	000373	600	480	5,90	0,017	0,01	6,00	3, 6
000373:700:x	000373	700	560	6,90	0,014	0,01	6,00	3, 6
000373:800:x	000373	800	640	7,60	0,011	0,01	6,00	3, 6
000373:900:x	000373	900	720	8,20	0,009	0,01	5,00	3

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.



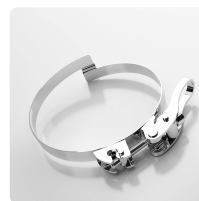
Clip-Grip Slangklämma, skruvbar

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

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

