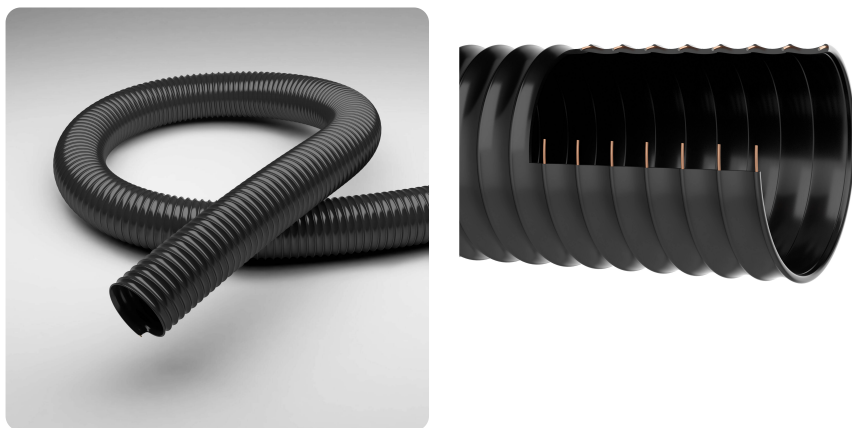




Master-PE L EL

Artikelstamn.: 000250

PE Sug- & Transportslang, lättvikt, elektriskt ledande, ytresistans, Ytresistans $R_0 < 10^4$ Ohm



antistatisk



elektriskt
ledande



hydrolysb
eständig



resistent
mot
mikrober



flexibel



enkelt



måttligt
tryckbestä
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Profil extruderad slang med metallspiral
- Design av spiralen: tillverkad av ståltråd
- Material av spiralen: Fjäderstål
- Utförande av väggen: tillverkade av elektriskt ledande material, Tillverkade av specificerat material., Väggtjocklek mellan spiralerna ca 0,7 mm
- Väggens material: Polyeten
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^3$ Ohm

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god motståndskraft mot olja, god motståndskraft mot bensin, god ozonbeständighet, fri från mjukgörare
- Flexibilitet: flexibel
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: svart

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 60
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 120 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Olika nominella diametrar i standardlängder finns tillgängliga från produktion, individuella nominella diametrar och längder finns också i lager.

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Bulk och konstruktion, Kemi, Livsmedel och läkemedel

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra nominella bredder, andra färger, med kundspecifikt tryck

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000250:25:x	000250	25	31	31	0,23	1,39	0,94	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:26:x	000250	26	32	32	0,24	1,35	0,93	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:32:x	000250	32	40	40	0,32	1,09	0,85	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000250:38:x	000250	38	46	46	0,35	0,91	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:40:x	000250	40	48	48	0,36	0,91	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:45:x	000250	45	53	53	0,38	0,79	0,71	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:51:x	000250	51	58	58	0,41	0,72	0,62	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000250:55:x	000250	55	63	63	0,46	0,66	0,53	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:60:x	000250	60	68	68	0,48	0,6	0,53	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:65:x	000250	65	73	73	0,58	0,54	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:70:x	000250	70	78	78	0,62	0,48	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:75:x	000250	75	83	83	0,65	0,48	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:76:x	000250	76	84	84	0,65	0,48	0,35	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:80:x	000250	80	88	88	0,69	0,42	0,35	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:90:x	000250	90	99	99	0,80	0,36	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:102:x	000250	102	110	110	0,86	0,36	0,26	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000250:110:x	000250	110	119	119	0,93	0,3	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:115:x	000250	115	124	124	0,96	0,3	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:120:x	000250	120	129	129	1,01	0,3	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:127:x	000250	127	135	135	1,07	0,3	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:130:x	000250	130	139	139	1,09	0,24	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:152:x	000250	152	161	161	1,34	0,24	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:160:x	000250	160	170	170	1,58	0,24	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:170:x	000250	170	180	180	1,63	0,18	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:180:x	000250	180	190	190	1,72	0,18	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:203:x	000250	203	214	214	2,08	0,18	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:225:x	000250	225	235	235	2,31	0,12	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:250:x	000250	250	260	260	2,74	0,12	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:254:x	000250	254	264	264	2,75	0,12	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativtryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd(standardlängder kanbeställas) m
000250:280:x	000250	280	290	290	2,84	0,12	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:275:x	000250	275	284	284	2,82	0,12	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:300:x	000250	300	310	310	2,90	0,11	0,08	20,00	/	5, 10, 15, 20

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

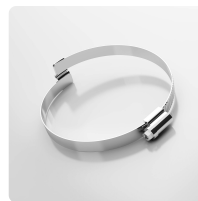
Slangreducerare för förlängning, anslutning och sammanfogning av lätta till medeltunga slangar.



Master-Grip

Slangklämma, skruvbar

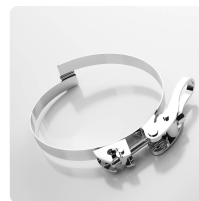
Specialklämma för fastsättning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



Master-Grip

Slangklämma, skruvbar, Stålkvalitet W4, rostfritt stål 1.4301

Specialklämma för infästning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



Master-Grip

Snabbklämma

Specialklämma för fastsättning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO

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

