



Master-PVC LF EL

Artikelstamn.: 000434

PVC folieslang, lättvikt, elektriskt ledande



antistatisk



elektriskt
ledande



hydrolysb
eständig



resistent
mot
mikrober



kompressi
bel



mycket
flexibel



enkelt



måttligt
tryckbestä
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Filmslang med inbäddad stödspole
- Design av spiralen: tillverkad av ståltråd
- Material av spiralen: Fjäderstål
- Utförande av väggen: tillverkade av elektriskt ledande material, Väggtjocklek mellan spiralerna ca 0,5 mm
- Väggens material: mjuk PVC
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^4$ Ohm

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot olja, god motståndskraft mot kemikalier, god motståndskraft mot alkalier, god motståndskraft mot syror
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: svart

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -20 - 70

- högsta temperatur på kort sikt.: kortvarigt upp till 80 °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: Ventilation och luftkonditionering, Kemi

Alternativ för att anpassa produkter

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

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetsstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000434:51:x	000434	51	57	30	keine Angabe	0,7	0,19	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:60:x	000434	60	68	35	keine Angabe	0,68	0,19	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:63:x	000434	63	70	37	keine Angabe	0,65	0,17	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:65:x	000434	65	72	38	keine Angabe	0,61	0,16	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:70:x	000434	70	77	40	keine Angabe	0,55	0,13	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:76:x	000434	76	82	43	keine Angabe	0,52	0,13	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:80:x	000434	80	87	45	keine Angabe	0,48	0,13	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:90:x	000434	90	98	50	keine Angabe	0,41	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:102:x	000434	102	109	55	0,64	0,38	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000434:110:x	000434	110	117	60	0,69	0,34	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000434:115:x	000434	115	122	63	0,72	0,34	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:120:x	000434	120	128	65	0,76	0,32	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:127:x	000434	127	133	68	0,78	0,32	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000434:130:x	000434	130	136	70	0,81	0,27	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:152:x	000434	152	158	80	0,94	0,27	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:160:x	000434	160	170	85	1,14	0,21	0,06	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000434:170:x	000434	170	180	90	1,21	0,21	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:180:x	000434	180	190	95	1,28	0,21	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:203:x	000434	203	210	105	1,42	0,21	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:225:x	000434	225	235	118	1,59	0,14	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:250:x	000434	250	257	128	1,75	0,14	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:254:x	000434	254	261	130	1,77	0,14	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:275:x	000434	275	285	143	1,94	0,13	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:280:x	000434	280	290	145	1,97	0,13	0,03	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 negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000434:300:x	000434	300	311	155	2,11	0,13	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

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.



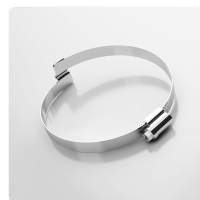
Slangreduktion, symetrisk

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



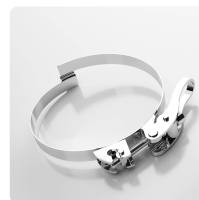
Master-Grip Slangklämma, skruvbar

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

