

Master-PE LF EL

Artikelstamn.: 000465

PE folieslang, lättvikt, mycket flexibel, elektriskt ledande, Ytresistans $R_0 < 10^4$ Ohm



antistatisk



elektriskt
ledande



hydrolysis-
beständig



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, Folietjocklek mellan spiralerna ca 0,5 mm.
- Väggens material: Polyeten
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^4$ Ohm

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: mycket god motståndskraft mot kemikalier, god motståndskraft mot lösningsmedel, halogenfri, god motståndskraft mot aggressiva ångor, fri från mjukgörare
- Mekaniska Egenskaper: liten böjningsradie
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: svart

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 60
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt 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 längder, andra nominella bredder, med kundspecifikt tryck

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) 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
000465:40:x	000465	40	28	0,11	0,45	0,18	15,00	/	10, 15
000465:60:x	000465	60	42	0,17	0,4	0,16	15,00	/	10, 15
000465:65:x	000465	65	45	0,19	0,35	0,14	15,00	/	10, 15
000465:80:x	000465	80	56	0,22	0,3	0,1	15,00	/	10, 15
000465:90:x	000465	90	63	0,25	0,25	0,09	15,00	/	10
000465:120:x	000465	120	82	0,33	0,2	0,09	15,00	/	10, 15
000465:160:x	000465	160	115	0,55	0,1	0,05	15,00	/	10, 15
000465:203:x	000465	203	142	0,82	0,08	0,05	15,00	/	10, 15
000465:250:x	000465	250	175	1,01	0,05	0,04	15,00	/	10
000465:400:x	000465	400	280	1,62	0,02	0,02	15,00	/	10
000465:50:x	000465	50	35	0,14	0,4	0,16	15,00	/	10, 15
000465:75:x	000465	75	53	0,21	0,3	0,1	15,00	/	10, 15
000465:100:x	000465	100	70	0,28	0,2	0,09	15,00	/	10, 15
000465:125:x	000465	125	85	0,35	0,2	0,08	15,00	/	10, 15
000465:150:x	000465	150	100	0,48	0,1	0,06	15,00	/	10, 15

Alla uppgifter utgår från en medie- och omgivningstemperatur på +20 °C.

Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

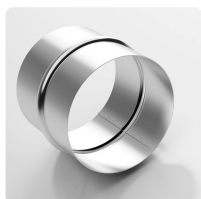
Leveransvarianter

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

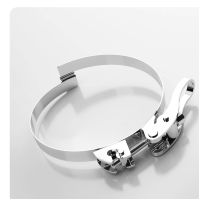
Specialklämma för fastsättning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



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

