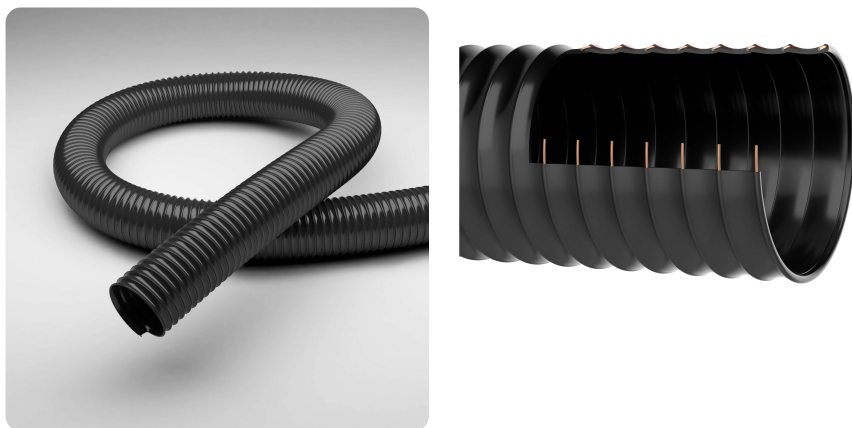




Master-PUR L EL

Artikelstamn.: 000009

PU Sug- & Transportslang, lättvikt, elektriskt ledande



antistatisk



elektriskt
ledande



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, Väggtjocklek mellan spiralerna ca 0,7 mm
- Väggens material: Polyester Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^3$ Ohm

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: överensstämmer med DIN 26057, 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
- Flexibilitet: flexibel
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: svart

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 90

- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 125 °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: Jordbruk, Bransch, Bulk och konstruktion, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Metall och verktygstillverkning

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	Arbetsstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000009:25:x	000009	25	30	30	0,24	3,23	0,8	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:26:x	000009	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:32:x	000009	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:38:x	000009	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:40:x	000009	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:45:x	000009	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:51:x	000009	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:55:x	000009	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:60:x	000009	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:65:x	000009	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:70:x	000009	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:76:x	000009	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:80:x	000009	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:90:x	000009	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:102:x	000009	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:110:x	000009	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:115:x	000009	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:120:x	000009	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:127:x	000009	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:130:x	000009	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:140:x	000009	140	149	149	1,38	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:152:x	000009	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000009:160:x	000009	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:170:x	000009	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:180:x	000009	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:203:x	000009	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:225:x	000009	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:250:x	000009	250	256	256	2,96	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:254:x	000009	254	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

Utökad 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
000009:275:x	000009	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:280:x	000009	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:300:x	000009	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:315:x	000009	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:325:x	000009	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:350:x	000009	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:375:x	000009	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:400:x	000009	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:450:x	000009	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:500:x	000009	500	511	510	5,70	0,13	0,05	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 avfallshanteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

Möjliga anslutningselement



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



Slangnippel
Kopplingsstycke i
stålplåt för förlängning,
anslutning och
sammanfogning av lätta
till medeltunga slangar.



Combiflex PU Muff EL
PU-ändkoppling för
Master-PUR L/H- och
Master-PVC L/H-
slangar, elektriskt
ledande



Combiflex PU Gängad Sockel
Gängad PU-koppling för
alla slangtyper Master-
PUR L, Master-PUR H
och Master-PUR HX,
baserad på DIN ISO 228

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

