

Master-PUR L Trivolution

Artikelstamn.: 000007

PU Sug- & Transportslang, lättvikt, antistatisk, mikrobresistent, svårantändlig



transparen
t



antistatisk



resistent
mot
mikrober



flamskydd
smedel



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: tillverkad av rent material, Tillverkade av specificerat material., Väggtjocklek mellan spiralerna ca 0,7 mm
- Väggens material: Polyester Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^9$ Ohm, mätt enligt DIN EN ISO 8031, Materialet är mer nötningsbeständigt än jämförbar polyuretan enligt DIN ISO 4649., flamskydd enligt DIN 4102 B1

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: överensstämmer med DIN 26057, enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: mikrobmotståndskraftig, halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god motståndskraft mot olja, god motståndskraft mot bensin, god ozonbeständighet, fri från mjukgörare
- Flexibilitet: flexibel
- Fysikaliska egenskaper: permanent antistatisk
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga

- Färg: genomskinlig
- Annan: Kan konfigureras som ett slangsystem med digitalt gränssnitt för kompatibilitet med AMPIUS®-appen.

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, Fordonsindustrin, Anläggningsteknik och maskinteknik, Robotik och automatisering, Bransch, Halvledarindustrin, Flyg- och rymdteknik, Ventilation och luftkonditionering, Energiteknik, Bulk och konstruktion, Sjö- och järnvägstransporter, Trä, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Teknik för avfallshantering och rengöring, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Kabeltillverkare, Textil, Tryckning och papper, Fordonstillverkning, Metall och verktygstillverkning

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	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000007:25:x	000007	25	30	30	0,23	3,34	0,8	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000007:26:x	000007	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000007:32:x	000007	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000007:38:x	000007	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000007:40:x	000007	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:45:x	000007	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:51:x	000007	51	58	58	0,48	1,68	0,52	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000007:55:x	000007	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:60:x	000007	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:63:x	000007	63	70	70	0,57	1,34	0,41	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:65:x	000007	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:70:x	000007	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:76:x	000007	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:80:x	000007	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:90:x	000007	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:102:x	000007	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetsstryck bar	Område för negativttryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd(standardlängder kanbeställas) m
000007:110:x	000007	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:115:x	000007	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:120:x	000007	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:127:x	000007	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:130:x	000007	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:140:x	000007	140	149	149	1,38	0,56	0,15	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:152:x	000007	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:160:x	000007	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:170:x	000007	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:175:x	000007	175	185	185	1,85	0,42	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:180:x	000007	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:203:x	000007	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:225:x	000007	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:250:x	000007	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:254:x	000007	254	264	264	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000007:275:x	000007	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000007:280:x	000007	280	290	290	3,14	0,28	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:300:x	000007	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:315:x	000007	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:325:x	000007	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:350:x	000007	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:375:x	000007	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000007:400:x	000007	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:450:x	000007	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:500:x	000007	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20,00	5, 10	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)).

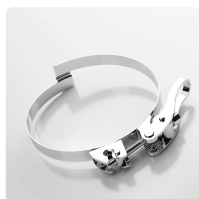
Möjliga anslutningselement



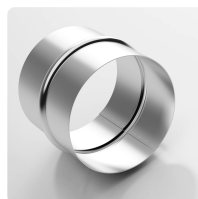
Master-Grip
Slangklämma, skruvbar
Specialklämma för
fastsättning av lätta och
medeltunga,
högergångade
spiralslangar som
Flamex B-se, Flamex B-
F se, Master-PUR
Trivolution, Master-PVC
och Master-SANTO



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

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

