



Master-PUR L MHR A

Artikelstamn.: 000015

PU Sug- & Transportslang, lättvikt, mikrob- och hydrolysbeständig, antistatisk



antistatisk



hydrolysb
eständig



resistent
mot
mikrober



transparen
t



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., Tillsats av ett permanent antistatiskt medel som inte migrerar., Väggtjocklek mellan spiralerna ca 0,7 mm
- Väggens material: Polyeter Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^9$ Ohm, mätt enligt DIN EN ISO 8031

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, hydrolysbeständiga.
- Flexibilitet: flexibel
- Fysikaliska egenskaper: permanent antistatisk
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 90
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 125 °C

Information om leverans

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Jordbruk, Bransch, Flyg- och rymdteknik, Bulk och konstruktion, Sjö- och järnvägstransporter, Livsmedel och läkemedel, Teknik för avfallshantering och rengöring, Textil, Tryckning och papper, Fordonstillverkning

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
000015:25:x	000015	25	30	30	0,24	3,23	0,8	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:26:x	000015	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:32:x	000015	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:38:x	000015	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:40:x	000015	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:45:x	000015	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:51:x	000015	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:55:x	000015	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:60:x	000015	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:65:x	000015	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:70:x	000015	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:76:x	000015	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:80:x	000015	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:90:x	000015	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:102:x	000015	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:110:x	000015	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:115:x	000015	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:120:x	000015	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:127:x	000015	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:130:x	000015	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:152:x	000015	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:160:x	000015	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:170:x	000015	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:180:x	000015	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:203:x	000015	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:225:x	000015	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:250:x	000015	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:254:x	000015	254	264	264	3,03	0,28	0,07	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
000015:275:x	000015	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:280:x	000015	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000015:300:x	000015	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:315:x	000015	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:325:x	000015	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:350:x	000015	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:375:x	000015	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:400:x	000015	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:450:x	000015	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000015:500:x	000015	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 avfallshandteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

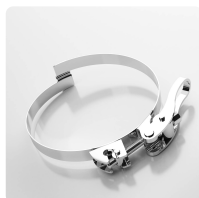
Möjliga anslutningselement



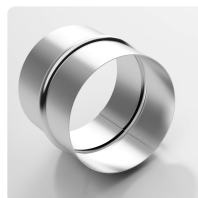
Master-Grip
Slangklämma, skruvbar
Specialklämma för fästning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



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 fästning 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

