

Master-PUR LF Trivolution

Artikelstamn.: 000378

PU Sug- & Transportslang, mycket lätt, antistatisk, mikrobresistent



antistatisk



elektriskt
ledande



hydrolysb
eständig



resistent
mot
mikrober



flamskydd
smedel



kompressi
bel



transparen
t



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: Väggtjocklek mellan spiralerna ca 0,4 mm
- Väggens material: Polyester Polyuretan
- Specifikationer för väggen: 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 bensin, fri från mjukgörare
- Mekaniska Egenskaper: komprimerbar ca 1:5, permanent motståndskraftig mot kink
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Fysikaliska egenskaper: permanent antistatisk
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig

Drifttemperatur

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

Information om leverans

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Jordbruk, Anläggningsteknik och maskinteknik, Bransch, Ventilation och luftkonditionering, Energiteknik, Bulk och konstruktion, Trä, Livsmedel och läkemedel, Teknik för avfallshantering och rengöring, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Textil, 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
000378:40:x	000378	40	45	22	0,15	0,82	0,19	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:45:x	000378	45	50	24	0,16	/	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:51:x	000378	51	56	26	0,18	0,78	0,16	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000378:60:x	000378	60	65	30	0,21	0,76	0,15	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000378:63:x	000378	63	68	32	0,22	/	0,14	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:65:x	000378	65	70	33	0,23	/	0,13	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:70:x	000378	70	75	35	0,28	0,61	0,13	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:76:x	000378	76	81	38	0,30	0,61	0,1	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:80:x	000378	80	85	40	0,32	0,53	0,1	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:90:x	000378	90	95	45	0,35	0,46	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:102:x	000378	102	107	51	0,41	0,46	0,07	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000378:110:x	000378	110	115	55	0,44	0,38	0,07	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:115:x	000378	115	120	57	0,46	/	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:120:x	000378	120	125	60	0,48	0,38	0,07	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000378:127:x	000378	127	132	64	0,50	0,38	0,07	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:130:x	000378	130	135	65	0,52	/	0,07	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:140:x	000378	140	145	70	0,55	/	0,05	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:152:x	000378	152	157	76	0,60	0,30	0,05	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:160:x	000378	160	165	80	0,69	0,30	0,05	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:170:x	000378	170	175	85	0,73	/	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:180:x	000378	180	185	90	0,77	0,23	0,05	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:203:x	000378	203	208	102	0,94	0,23	0,05	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:250:x	000378	250	255	125	1,11	0,16	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:254:x	000378	254	259	127	1,12	0,15	0,02	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	Arbetstryck bar	Område för negativtryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd(standardlängder kanbeställas) m
000378:275:x	000378	275	282	138	1,22	/	0,02	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:280:x	000378	280	285	140	1,22	/	0,02	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:305:x	000378	305	310	153	1,34	/	0,02	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:315:x	000378	315	320	158	1,38	0,14	0,02	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:325:x	000378	325	330	163	1,42	/	0,02	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:350:x	000378	350	355	175	1,53	0,12	0,02	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:400:x	000378	400	405	200	1,74	0,12	0,02	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



Slangreduktion, symetrisk

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



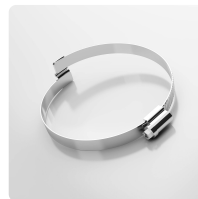
Slangnippel

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



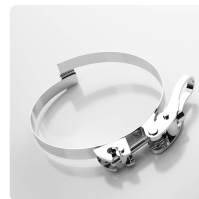
Master-Grip Slangklämma, skruvbar

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

