

Master-PUR LF Food A

Artikelstamn.: 000384

PU Sug- & Transportslang, superlättnikt, livsmedelsklassad (FDA), EU 10/2011, antistatisk



transparen
t



antistatisk



resistent
mot
mikrober



hydrolysb
eständig



livsmedel
godkända



mycket
flexibel



enkelt



måttligt
tryckbestä
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Filmslang med inbäddad stödspole
- Design av spiralen: Tillverkad av tråd av rostfritt stål
- Material av spiralen: rostfritt stål 1.4310, 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 0,5 mm
- Väggens material: Polyeter Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Ytresistans $R_0 < 10^9$ Ohm, mätt enligt DIN EN ISO 8031, Materialet uppfyller livsmedelsbestämmelserna FDA 21 CFR § 177.2600 och 21 CFR § 177.1680., Godkänd för direktkontakt med livsmedel i kategori E enligt EU-direktiv 1935/2004, 10/2011 och dess senaste ändringsdirektiv

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU, med jordning på båda sidor av spiralen för sugande och pneumatisk transport av icke brännbart damm och bulkmaterial i zon 22. För transport av gaser och vätskor med låg konduktivitet i zon 2., Tillverkningsprocess enligt GMP EC 2023/2006
- Kemiska Egenskaper: mikrobmotståndskraftig, lukt- och smaklös, god UV-beständighet, halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god ozonbeständighet, hydrolysbeständiga., fri från mjukgörare
- Mekaniska Egenskaper: komprimerbar ca 1:3
- 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

- 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, Bulk och konstruktion, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Plast

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	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
000384:40:x	000384	40	46	20	0,28	0,82	0,24	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000384:51:x	000384	51	57	25	0,34	0,78	0,2	25,00	10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000384:60:x	000384	60	68	35	0,35	0,76	0,19	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000384:70:x	000384	70	78	40	0,41	0,61	0,16	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000384:76:x	000384	76	83	43	0,53	0,61	0,13	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000384:80:x	000384	80	88	45	0,53	0,53	0,13	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000384:90:x	000384	90	99	50	0,60	0,46	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000384:102:x	000384	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000384:110:x	000384	110	119	60	0,73	0,38	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000384:120:x	000384	120	129	65	0,82	0,38	0,09	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000384:127:x	000384	127	134	70	0,85	0,38	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000384:152:x	000384	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000384:160:x	000384	160	169	85	1,23	0,3	0,06	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000384:180:x	000384	180	189	95	1,38	0,23	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000384:203:x	000384	203	210	105	1,52	0,23	0,06	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000384:250:x	000384	250	256	126	1,66	0,16	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000384:254:x	000384	254	260	130	1,65	0,15	0,03	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000384:300:x	000384	300	310	155	1,78	0,14	0,03	25,00	5	5, 10, 15, 20, 25
000384:315:x	000384	315	325	162	1,87	0,14	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000384:350:x	000384	350	360	180	2,44	0,12	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000384:400:x	000384	400	410	210	3,04	0,12	0,03	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.

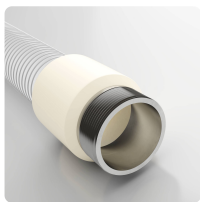
Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

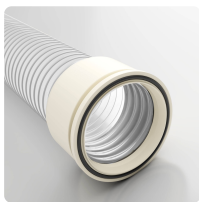
Avfallshantering

Efter användning måste produkten avfallshanteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

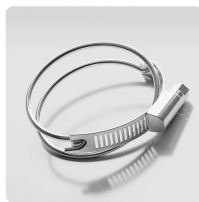
Möjliga anslutningselement



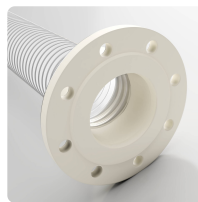
Combiflex Rostfri Gängad Sockel Food
 Pågjuten VA-gängad anslutning med utvändig gänga enligt DIN ISO 228 för alla Master-PUR livsmedelsslangar, livsmedelssäkra EU 10/2011



Combiflex PU Konfläns Food
 fast snabbkopplingssystem för alla Master-PUR Food-slangtyper, enligt DIN 3016, livsmedelssäker EU 10/2011



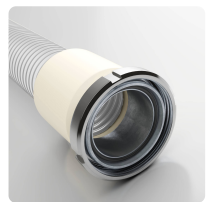
Master-Grip Dubbel trädklämma, skruvbar
 Specialklämma för fastsättning av lätta och medeltunga, högerhänta spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC och Master-SANTO



Combiflex PU Fastfläns Food
 Fast PU-fläns för alla Master-PUR-slangtyper för livsmedel, godkända för direktkontakt med livsmedel EU 10/2011, för kopplingsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU Gängad Sockel Food
 pågjuten gängad PU-koppling för montering av kopplingar på Master-PUR Food-slangar, godkänd för direktkontakt med livsmedel EU 10/2011, enligt DIN ISO 228



Combiflex Mejerikoppling Konad Sockel
 Gjuten rörkoppling med spårmutter enligt DIN 11851 för Master-PUR Food-slangar, livsmedelssäkra EU 10/2011

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

