

Master-PUR L Food A

Artikelstamn.: 000014

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



antistatisk



hydrolysb
eständig



livsmedel
godkända



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 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 0,7 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: lukt- och smaklös, mikrobmotståndskraftig, halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god ozonbeständighet, fri från mjukgörare, hydrolysbeständiga.
- Flexibilitet: 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: 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, andra färger

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
000014:32:x	000014	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:38:x	000014	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:40:x	000014	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000014:45:x	000014	45	53	53	0,44	1,84	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:51:x	000014	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000014:55:x	000014	55	63	63	0,54	1,54	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:60:x	000014	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000014:65:x	000014	65	73	75	0,64	1,26	0,37	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000014:70:x	000014	70	78	80	0,68	1,12	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:76:x	000014	76	84	85	0,72	1,12	0,29	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000014:80:x	000014	80	88	90	0,76	0,98	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000014:90:x	000014	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:102:x	000014	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000014:110:x	000014	110	119	119	1,23	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:115:x	000014	115	124	124	1,28	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:120:x	000014	120	129	130	1,12	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:127:x	000014	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:130:x	000014	130	140	141	1,23	0,56	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:152:x	000014	152	161	165	1,60	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:160:x	000014	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:180:x	000014	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000014:203:x	000014	203	214	215	2,30	0,42	0,15	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
000014:250:x	000014	250	261	262	2,9	0,4	0,13	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.

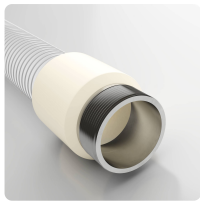
Leveransvarianter

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)).

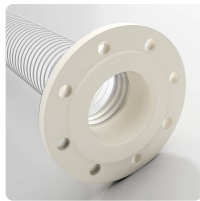
Möjliga anslutningselement



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



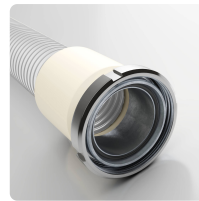
Master-Grip Dubbel trådklämma, skruvbar
Specialklämma för fastsättning av lätta och medeltunga, högerhänta spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC och Master-SANTO



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 spärrmutter 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

