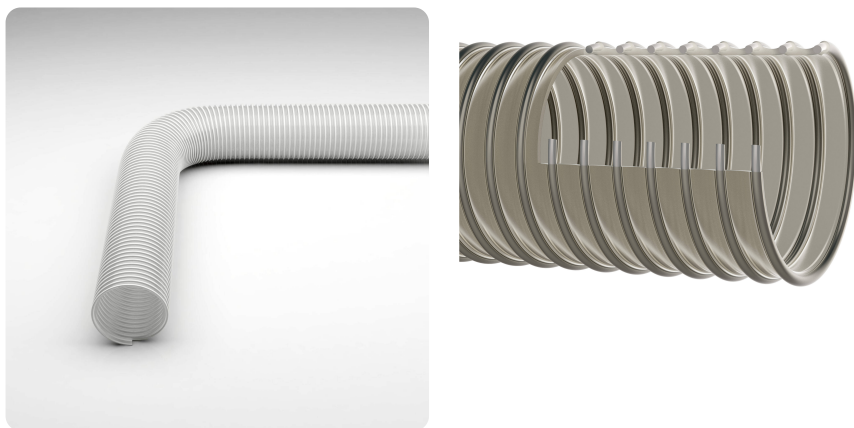




Master-PUR HX Food A

Artikelstamn.: 000157

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



antistatisk



hydrolysb
eständig



livsmedel
godkända



resistent
mot
mikrober



transparen
t



måttligt
flexibel



tungt



mycket
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., extra förstärkta slitzoner, extremt slitstarkt tack vare särskild förstärkning under spiralen, Tillsats av ett permanent antistatiskt medel som inte migrerar., Väggtjocklek mellan spiralerna ca 2,0 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
- Flexibilitet: måttligt flexibel

- Fysikaliska egenskaper: permanent antistatisk
- Vikt: tungt
- Tryckmotstånd: mycket tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig
- Annan: högt vakuum och god tryckhållfasthet

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 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
000157:32:x	000157	32	42	80	0,66	4,85	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:40:x	000157	40	50	100	0,83	4,27	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:51:x	000157	51	61	125	1,04	4	0,94	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000157:55:x	000157	55	65	140	1,10	3,75	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:60:x	000157	60	70	150	1,20	3,6	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:65:x	000157	65	75	165	1,29	3,3	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:70:x	000157	70	80	175	1,38	3,15	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:76:x	000157	76	87	190	1,61	2,92	0,89	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000157:80:x	000157	80	93	200	1,93	2,77	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:90:x	000157	90	103	225	2,16	2,4	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:102:x	000157	102	115	250	2,60	2,1	0,87	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000157:110:x	000157	110	124	275	2,82	1,95	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:115:x	000157	115	129	290	2,94	1,8	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:120:x	000157	120	134	300	3,07	1,65	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:125:x	000157	125	138	310	3,33	1,65	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:127:x	000157	127	140	315	3,44	1,65	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:130:x	000157	130	145	325	3,54	1,65	0,84	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:150:x	000157	150	165	433	4,08	1,5	0,82	20,00	/	5, 10, 15, 20
000157:152:x	000157	152	167	450	4,13	1,5	0,82	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.

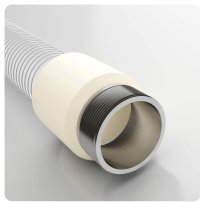
Leveransvarianter

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)).

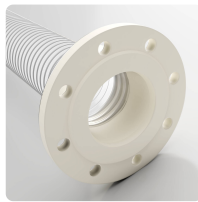
Möjliga anslutningselement



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



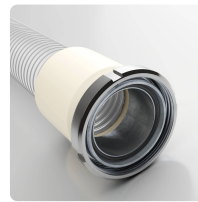
Master-Grip Dubbel trädklämma, skruvbar
Specialklämma för festsättning av lätta och medeltunga, högerhänta spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC och Master-SANTO



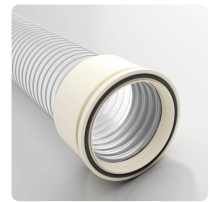
Combiflex PU Fastfläns Food
Fast PU-fläns för alla Master-PUR-slangtyper för livsmedel, godkända för direktkontakt med livsmedel EU 10/2011, för kopplingsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



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



Combiflex PU Konfläns Food
fast snabbkopplingssystem för alla Master-PUR Food-slangtyper, enligt DIN 3016, 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

