



Master-PUR HX Food

Artikelstamn.: 000160

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



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, Väggtjocklek mellan spiralerna ca 2,0 mm
- Väggens material: Polyeter Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Materialet uppfyller livsmedelsbestämmelserna FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010, Godkänd för direktkontakt med livsmedel i kategorierna A, B, C, D1, D2, E enligt EU-direktiv 1935/2004, 10/2011 och dess senaste ändringsdirektiv 1282/2011, 1183/2012, 202/2014 och 2015/174.

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

- 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 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
000160:32:x	000160	32	42	80	0,66	4,85	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:40:x	000160	40	50	100	0,83	4,27	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:51:x	000160	51	61	125	1,04	4	0,94	20,00	10	5, 10, 15, 20
000160:55:x	000160	55	65	140	1,10	3,75	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:60:x	000160	60	70	150	1,20	3,6	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:65:x	000160	65	75	165	1,29	3,3	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:70:x	000160	70	80	175	1,38	3,15	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:76:x	000160	76	87	190	1,61	2,92	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:80:x	000160	80	93	200	1,93	2,77	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:90:x	000160	90	103	225	2,16	2,4	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:102:x	000160	102	115	250	2,60	2,1	0,87	20,00	10	5, 10, 15, 20
000160:110:x	000160	110	124	275	2,82	1,95	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:115:x	000160	115	129	290	2,94	1,8	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:120:x	000160	120	134	300	3,07	1,65	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:127:x	000160	127	140	315	3,44	1,65	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:130:x	000160	130	145	325	3,54	1,65	0,84	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:152:x	000160	152	167	450	4,13	1,5	0,82	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:140:x	000160	140	153	350	3,81	1,5	0,83	20,00	/	5, 10, 15, 20
000160:204:x	000160	204	221	960	6,47	1,04	0,65	20,00	/	10

Alla uppgifter utgår från en medie- och omgivningstemperatur på +20 °C.

Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

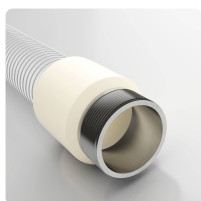
Leveransvarianter

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

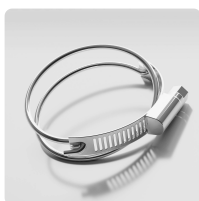
Avfallshantering

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)).

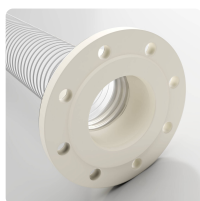
Möjliga anslutningselement



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



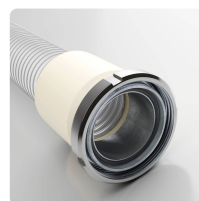
Master-Grip Dubbel trådklämma, skruvbar
Specialklämma för festsättning av lätta och medeltunga, högerhänta spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC och Master-SANTO



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 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

