



Master H2O

Artikelstamn.: 006197

TPE-filmslang för dricksvattentillämpningar inom kall- och varmvattensektorn

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Filmslang med metallspiral
- Design av spiralen: Tillverkad av tråd av rostfritt stål
- Material av spiralen: rostfritt stål 1.4310, Fjäderstål
- Utförande av väggen: Väggtjocklek mellan spiralerna ca 0,6 mm
- Väggens material: TPE
- Specifikationer för väggen: enligt KTW / TPE:s övergångsrekommendation och W270-certifierad för transport av dricksvatten upp till 60 °C

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: god UV-beständighet, god ozonbeständighet, halogenfri, fri från mjukgörare
- Mekaniska Egenskaper: permanent motståndskraftig mot kink

Drifttemperatur

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

Information om leverans

Användningsområde

Alternativ för att anpassa produkter

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Drifttryck vid 60 °C	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
006197:40:x	006197	40	45	25	200	0,43	0,23	0,24	25,00	/	10, 25
006197:45:x	006197	45	50	28	240	0,42	0,23	0,22	25,00	/	10, 25
006197:51:x	006197	51	56	32	290	0,41	0,22	0,20	25,00	/	10, 25
006197:60:x	006197	60	65	38	360	0,39	0,21	0,19	25,00	/	10, 25
006197:63:x	006197	63	68	40	390	0,39	0,21	0,17	25,00	/	10, 25
006197:65:x	006197	65	70	42	410	0,39	0,21	0,16	25,00	/	10, 25
006197:70:x	006197	70	76	45	450	0,38	0,20	0,16	25,00	/	10, 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



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



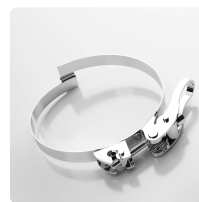
Slangreduktion, symetrisk
Slangreducerare för förlängning, anslutning och sammanfogning av lätta till medeltunga slangar.



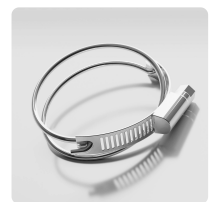
Master-Grip Slangklämma, skruvbar
Specialklämma för fastsättning av lätta och medeltunga, högergängade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



Master-Grip Slangklämma, skruvbar, Stålkvalitet W4, rostfritt stål 1.4301
Specialklämma för infästning av lätta och medeltunga, högergängade 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, högergängade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



Master-Grip Dubbel trådklämma, skruvbar
Specialklämma för fastsättning av lätta och medeltunga, högerhånta 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

