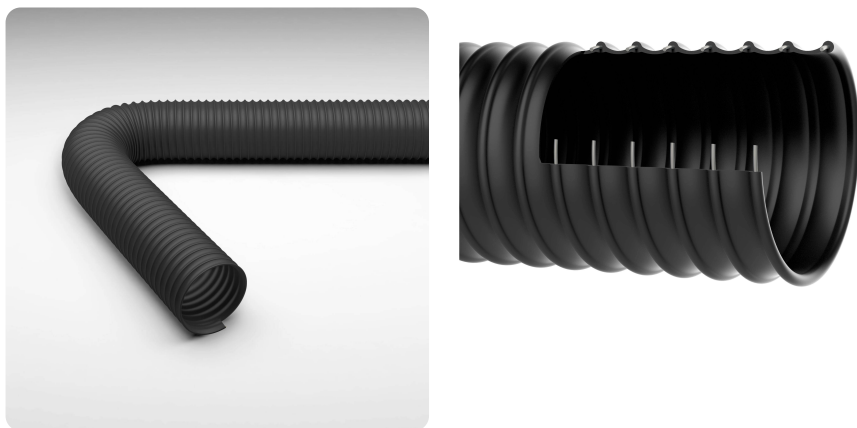




Master-SANTO H

Artikelstamn.: 000242

TPV Sug- & Transportslang, mellanvikt, för lite högre temperaturer



hydrolysis-
beständig



resistent
mot
mikrober



flexibel



enkelt



måttligt
tryckbestä-
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Profil extruderad slang med metallspiral
- Design av spiralen: tillverkad av ståltråd
- Material av spiralen: Fjäderstål
- Utförande av väggen: Väggtjocklek mellan spiralerna ca 1,4 mm
- Väggens material: Termoplastiskt vulkaniserat (TPV).

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot kemikalier, halogenfri, god UV-beständighet, god motståndskraft mot syror, god motståndskraft mot alkalier, god motståndskraft mot lösningsmedelsångor, god ozonbeständighet, fri från mjukgörare
- Flexibilitet: flexibel
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: svart
- Annan: i stort sett slät på insidan, högt vakuum och god tryckhållfasthet

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 125
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 150 °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, Fordonsindustrin, Anläggningsteknik och maskinteknik, Bransch, Halvledarindustrin, Ventilation och luftkonditionering, Bulk och konstruktion, Sjö- och järnvägstransporter, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Tryckning och papper, Fordonstillverkning, Metall och verktygstillverkning

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra längder, andra nominella bredder, med kundspecifikt tryck, flamskyddsmedel

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
000242:25:x	000242	25	33	47	0,25	1,46	0,992	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:26:x	000242	26	33	47	0,25	1,46	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:32:x	000242	32	41	60	0,35	1,14	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:38:x	000242	38	47	69	0,40	1,09	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:40:x	000242	40	49	72	0,41	1,05	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:45:x	000242	45	55	80	0,47	1,03	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:50:x	000242	50	60	86	0,54	1,02	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:51:x	000242	51	61	87	0,55	1,02	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000242:55:x	000242	55	65	95	0,59	0,96	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:60:x	000242	60	70	102	0,64	0,89	0,74	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000242:65:x	000242	65	75	112	0,69	0,84	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:70:x	000242	70	80	117	0,76	0,79	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:75:x	000242	75	86	125	0,79	0,7	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:76:x	000242	76	87	126	0,80	0,7	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:80:x	000242	80	91	132	0,87	0,7	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:90:x	000242	90	101	149	0,94	0,58	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:100:x	000242	100	110	164	1,00	0,53	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:102:x	000242	102	112	165	1,01	0,53	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000242:110:x	000242	110	121	179	1,09	0,47	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:115:x	000242	115	126	186	1,13	0,47	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:120:x	000242	120	131	194	1,17	0,46	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:127:x	000242	127	138	203	1,27	0,46	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:130:x	000242	130	141	209	1,31	0,46	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:140:x	000242	140	151	224	1,41	0,37	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:125:x	000242	125	136	201	1,24	0,46	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativttryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd(standardlängder kanbeställas) m
000242:150:x	000242	150	161	240	1,49	0,37	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:152:x	000242	152	163	242	1,50	0,37	0,25	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000242:160:x	000242	160	171	255	1,73	0,32	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:170:x	000242	170	181	270	1,88	0,32	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:175:x	000242	175	186	278	1,96	0,32	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:180:x	000242	180	191	285	2,04	0,26	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:200:x	000242	200	213	319	2,22	0,26	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:203:x	000242	203	215	321	2,25	0,26	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:225:x	000242	225	237	353	2,50	0,21	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:250:x	000242	250	261	388	2,99	0,21	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:254:x	000242	254	263	390	3,07	0,21	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:275:x	000242	275	288	426	3,58	0,16	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:280:x	000242	280	293	435	3,64	0,16	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:300:x	000242	300	313	465	3,90	0,16	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:315:x	000242	315	328	488	4,13	0,16	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:325:x	000242	325	338	503	4,29	0,16	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:350:x	000242	350	363	540	4,84	0,16	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:375:x	000242	375	388	580	5,23	0,11	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:400:x	000242	400	413	615	5,69	0,11	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:450:x	000242	450	463	690	6,58	0,11	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:500:x	000242	500	513	765	7,38	0,11	0,07	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 avfallshanteras 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

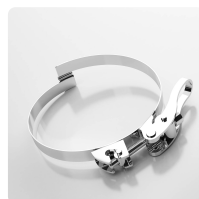
Specialklämma för fastsättning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



Master-Grip

Slangklämma, skruvbar, Stålkvalitet W4, rostfritt stål 1.4301

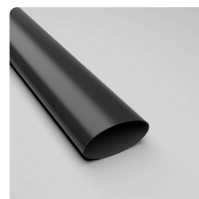
Specialklämma för infästning av lätta och medeltunga, högergångade spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC och Master-SANTO



Master-Grip

Snabbklämma

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



Krympslang

Värmekrymphylsa för enkel anslutning och tätning av slangar

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

