

Master-SANTO SL

Artikelstamn.: 000424

TPV Sug- & Transportslang, mycket lätt, för lite högre temperaturer



hydrolysis
beständig



resistent
mot
mikrober



kompressi
bel



mycket
flexibel



enkelt



måttligt
tryckbestä
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Filmslang med metallspiral
- Design av spiralen: Beläggning i TPV
- Material av spiralen: Fjäderstål
- Utförande av väggen: utformad som belagd, Beläggning i TPV
- Väggens material: Polyesterväv

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU
- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot kemikalier, halogenfri, god UV-beständighet, god ozonbeständighet, god motståndskraft mot syror, god motståndskraft mot alkalier, god motståndskraft mot lösningsmedelsångor, fri från mjukgörare
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: tyg svart, spiral grå

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 130

- högsta temperatur på kort sikt.: kortvarigt 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, Energiteknik, Bulk och konstruktion, Sjö- och järnvägstransporter, Kemi, Teknik för ytor, Teknik för avfallshantering och rengöring, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Textil, 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, flamskydd enligt DIN 4102 B1

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
000424:25:x	000424	25	33	25	0,14	3	0,88	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:26:x	000424	26	33	25	0,15	3	0,88	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:30:x	000424	30	38	30	0,18	3	0,86	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:32:x	000424	32	40	32	0,20	2,6	0,83	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:38:x	000424	38	48	38	0,24	2,5	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:40:x	000424	40	49	40	0,25	2,4	0,8	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:45:x	000424	45	54	45	0,28	2,3	0,8	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:50:x	000424	50	60	50	0,34	2,2	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:51:x	000424	51	60	50	0,36	2,2	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:60:x	000424	60	70	60	0,43	1,6	0,71	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000424:63:x	000424	63	72	63	0,44	1,5	0,68	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:65:x	000424	65	74	65	0,46	1,4	0,67	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:70:x	000424	70	79	70	0,49	1,3	0,63	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:75:x	000424	75	83	75	0,57	1,2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:76:x	000424	76	84	75	0,59	1,2	0,59	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:80:x	000424	80	89	80	0,61	1,1	0,55	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000424:90:x	000424	90	100	90	0,62	1	0,47	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:100:x	000424	100	110	100	0,63	0,9	0,39	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:102:x	000424	102	111	100	0,63	0,9	0,39	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:110:x	000424	110	119	110	0,68	0,9	0,37	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:115:x	000424	115	124	115	0,71	0,8	0,36	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:120:x	000424	120	130	120	0,74	0,8	0,35	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:125:x	000424	125	133	125	0,75	0,8	0,34	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:127:x	000424	127	135	125	0,77	0,8	0,34	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:130:x	000424	130	138	130	0,79	0,7	0,33	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 negativtryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd(standardlängder kanbeställas) m
000424:140:x	000424	140	149	140	0,86	0,7	0,31	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:150:x	000424	150	160	150	0,93	0,6	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:152:x	000424	152	160	150	0,95	0,6	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:160:x	000424	160	170	160	1,01	0,6	0,28	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:170:x	000424	170	180	170	1,07	0,6	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:175:x	000424	175	185	175	1,10	0,5	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:180:x	000424	180	190	180	1,13	0,5	0,24	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:200:x	000424	200	210	200	1,66	0,5	0,2	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:203:x	000424	203	211	200	1,68	0,5	0,2	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:225:x	000424	225	236	225	1,72	0,4	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:250:x	000424	250	260	250	1,76	0,4	0,16	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:254:x	000424	254	262	250	1,78	0,4	0,16	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:275:x	000424	275	287	275	1,96	0,3	0,14	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:280:x	000424	280	291	280	1,98	0,3	0,14	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:300:x	000424	300	313	300	2,75	0,3	0,12	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:350:x	000424	350	362	350	3,19	0,2	0,08	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:400:x	000424	400	413	400	3,65	0,2	0,05	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.

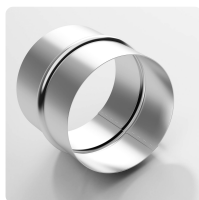
Leveransvarianter

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

Avfallshantering

Efter användning måste produkten 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.



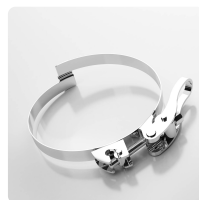
Master-Grip Slangklämma, skruvbar

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



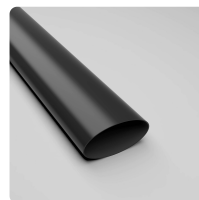
Master-Grip Slangklämma, skruvbar, Stålkvalitet W4, rostfritt stål 1.4301

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](https://www.masterflex.se)

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

