

## Master-SANTO SL

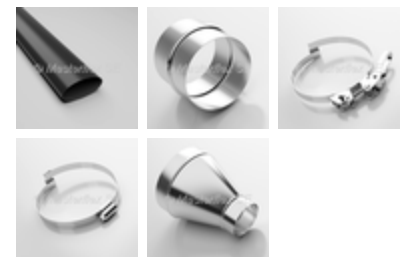
Gaine TPV d'aspiration et de transfert, très légère, pour hautes températures



Technical Drawing



Éléments de raccordement



Construction



### Matériau

- Spirale: fil acier ressort enrobé TPV
- Paroi: toile polyester enduite TPV

### Domaines d'application

- Aspiration de vapeurs
- Apport et évacuation d'air dans l'environnement moteur
- Passage d'air chaud et froid dans la construction de véhicules et de machines
- gaz
- Luftzuführung bei Blasfolienanlagen

### Propriétés

- bonne résistance aux produits chimiques comme les acides, les lessives et les vapeurs de solvant
- petits rayons de courbure
- super léger
- très flexible
-

- exempt de plastifiants et d'halogènes
- intérieur lisse
- bonne résistance générale aux ultraviolets et à l'ozone
- conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21) pour les matières solides, les liquides et les gaz non inflammables avec conductivité électrique faible. Pour l'évacuation des charges électrostatiques, les deux extrémités de la spirale doivent être mises à la terre

#### Températures d'utilisation

- -40°C à +130°C
- jusqu'à +150°C en pointe

#### Différentes exécutions

DN	Pression de service	Dépression	Rayon de courbure	Ø extérieur	Poids/m	Code article	Longueurs en stock	Longueur de production max.
	bar	bar	mm	mm	kg		m	m
25	3	0,88	25	33	0,14	325-025-107	/	25
26	3	0,88	25	33	0,15	325-026-107	/	25
30	3	0,86	30	38	0,18	325-030-107	/	25
32	2,6	0,83	32	40	0,2	325-032-107	/	25
38	2,5	0,81	38	48	0,24	325-038-107	/	25
40	2,4	0,8	40	49	0,25	325-040-107	5/10	25
45	2,3	0,8	45	54	0,28	325-045-107	/	25
50	2,2	0,79	50	60	0,34	325-050-107	/	25
51	2,2	0,79	50	60	0,36	325-051-107	5/10	25
60	1,6	0,71	60	70	0,43	325-060-107	5/10	25
63	1,5	0,68	63	72	0,44	325-063-107	/	25
65	1,4	0,67	65	74	0,46	325-065-107	/	25
70	1,3	0,63	70	79	0,49	325-070-107	/	25
75	1,2	0,59	75	83	0,57	325-075-107	/	25
76	1,2	0,59	75	84	0,59	325-076-107	5/10	25
80	1,1	0,55	80	89	0,63	325-080-107	5/10	25
90	1	0,47	90	100	0,71	325-090-107	5/10	25
100	0,9	0,39	100	110	0,61	325-100-107	/	25
102	0,9	0,39	100	111	0,63	325-102-107	5/10	25
110	0,9	0,37	110	119	0,68	325-110-107	5/10	25
115	0,8	0,36	115	124	0,71	325-115-107	/	25
120	0,8	0,35	120	130	0,74	325-120-107	/	25
125	0,8	0,34	125	133	0,75	325-125-107	/	25
127	0,8	0,34	125	135	0,77	325-127-107	5/10	25
130	0,7	0,33	130	138	0,79	325-130-107	/	25
140	0,7	0,31	140	149	0,86	325-140-107	5/10	25

150	0,6	0,29	150	160	0,93	325-150-107	/	25
152	0,6	0,29	150	160	0,95	325-152-107	5/10	25
160	0,6	0,28	160	170	1,01	325-160-107	5/10	25
170	0,6	0,26	170	180	1,07	325-170-107	/	25
175	0,5	0,25	175	185	1,1	325-175-107	/	25
180	0,5	0,24	180	190	1,13	325-180-107	/	25
200	0,5	0,2	200	210	1,66	325-200-107	/	25
203	0,5	0,2	200	211	1,68	325-203-107	5/10	25
225	0,4	0,18	225	236	1,88	325-225-107	/	25
250	0,4	0,16	250	260	1,76	325-250-107	/	25
254	0,4	0,16	250	262	1,78	325-254-107	5/10	25
275	0,3	0,14	275	287	1,96	325-275-107	/	25
280	0,3	0,14	280	291	1,98	325-280-107	/	25
300	0,3	0,12	300	313	2,75	325-300-107	5/10	25
350	0,2	0,08	350	362	3,19	325-350-107	/	25
400	0,2	0,05	400	413	3,65	325-400-107	/	25

Les données ci-dessus correspondent à une température moyenne ambiante de +20°C.  
\* Se mesure à l'intérieur du coude du tuyau  
Sous réserve de modifications techniques et de variations de couleur. Voir l'appendice technique lors du choix d'un produit.

#### Disponible sur demande

- Disponible sur demande dans d'autres longueurs, DN, avec marquage client ou en version difficilement inflammable selon DIN 4102 B1