

Master-SANTO SL

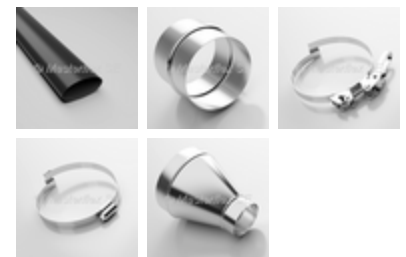
Gaine TPV d'aspiration et de transfert, très légère, pour hautes températures



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 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 (** Veuillez remplacer "x" par la longueur de tuyau souhaitée.)

DN	Pression de service	Dépression	Rayon de courbure	Ø extérieur	Poids/m	Ancien code-article	**Nouveau 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	000424:25:x	/	25
26	3	0,88	25	33	0,15	325-026-107	000424:26:x	/	25
30	3	0,86	30	38	0,18	325-030-107	000424:30:x	/	25
32	2,6	0,83	32	40	0,2	325-032-107	000424:32:x	/	25
38	2,5	0,81	38	48	0,24	325-038-107	000424:38:x	/	25
40	2,4	0,8	40	49	0,25	325-040-107	000424:40:x	5/10	25
45	2,3	0,8	45	54	0,28	325-045-107	000424:45:x	/	25
50	2,2	0,79	50	60	0,34	325-050-107	000424:50:x	/	25
51	2,2	0,79	50	60	0,36	325-051-107	000424:51:x	5/10	25
60	1,6	0,71	60	70	0,43	325-060-107	000424:60:x	10	25
63	1,5	0,68	63	72	0,44	325-063-107	000424:63:x	/	25
65	1,4	0,67	65	74	0,46	325-065-107	000424:65:x	/	25
70	1,3	0,63	70	79	0,49	325-070-107	000424:70:x	/	25
75	1,2	0,59	75	83	0,57	325-075-107	000424:75:x	/	25
76	1,2	0,59	75	84	0,59	325-076-107	000424:76:x	5/10	25
80	1,1	0,55	80	89	0,63	325-080-107	000424:80:x	5/10/15	25
90	1	0,47	90	100	0,71	325-090-107	000424:90:x	5/10	25
100	0,9	0,39	100	110	0,61	325-100-107	000424:100:x	/	25
102	0,9	0,39	100	111	0,63	325-102-107	000424:102:x	5/10	25
110	0,9	0,37	110	119	0,68	325-110-107	000424:110:x	5/10	25
115	0,8	0,36	115	124	0,71	325-115-107	000424:115:x	/	25
120	0,8	0,35	120	130	0,74	325-120-107	000424:120:x	/	25
125	0,8	0,34	125	133	0,75	325-125-107	000424:125:x	/	25
127	0,8	0,34	125	135	0,77	325-127-107	000424:127:x	5/10	25
130	0,7	0,33	130	138	0,79	325-130-107	000424:130:x	/	25
140	0,7	0,31	140	149	0,86	325-140-107	000424:140:x	5/10	25
150	0,6	0,29	150	160	0,93	325-150-107	000424:150:x	/	25
152	0,6	0,29	150	160	0,95	325-152-107	000424:152:x	5/10	25
160	0,6	0,28	160	170	1,01	325-160-107	000424:160:x	5/10	25
170	0,6	0,26	170	180	1,07	325-170-107	000424:170:x	/	25
175	0,5	0,25	175	185	1,1	325-175-107	000424:175:x	/	25
180	0,5	0,24	180	190	1,13	325-180-107	000424:180:x	/	25

200	0,5	0,2	200	210	1,66	325-200-107	000424:200:x	/	25
203	0,5	0,2	200	211	1,68	325-203-107	000424:203:x	5/10	25
225	0,4	0,18	225	236	1,88	325-225-107	000424:225:x	/	25
250	0,4	0,16	250	260	1,76	325-250-107	000424:250:x	/	25
254	0,4	0,16	250	262	1,78	325-254-107	000424:254:x	5/10	25
275	0,3	0,14	275	287	1,96	325-275-107	000424:275:x	/	25
280	0,3	0,14	280	291	1,98	325-280-107	000424:280:x	/	25
300	0,3	0,12	300	313	2,75	325-300-107	000424:300:x	5/10	25
350	0,2	0,08	350	362	3,19	325-350-107	000424:350:x	/	25
400	0,2	0,05	400	413	3,65	325-400-107	000424:400:x	/	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