

## Master-SANTO L

numéro de référence de l'article: 000236

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



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



flexible



léger



modérément résistant à la pression

### Détails du produit

#### Construction / Matériaux

- Type de construction: Tuyau extrudé profilé avec spirale métallique
- Conception de la spirale: fil acier ressort
- Matériau de la spirale : Fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: épaisseur de la paroi entre deux spires env. 0,7 mm
- Matériau de la paroi: vulcanisat thermoplastique (TPV)

#### Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, sans halogène, bonne résistance aux UV, bonne résistance aux acides, bonne résistance aux alcalis, bonne résistance aux vapeurs de solvants, bonne résistance à l'ozone, sans plastifiant
- Flexibilité: flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: noir

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 130 °C

- Température maximale à court terme: jusqu'à 150 °C en pointe

### Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: à partir de la production, différents diamètres nominaux sont disponibles en longueurs standard, certains diamètres nominaux et longueurs sont également disponibles en stock

### Applications

- Domaines d'application: Automobile, Construction d'installations et de machines, Industrie, Industrie des semi-conducteurs, Technique de l'air et de la climatisation, Technique énergétique, matériaux en vrac & construction, Mer & transport ferroviaire, Bois, Chimie, Techniques d'élimination et de nettoyage, Plastique, Techniques de manutention, de levage & d'alimentation, Textile, Impression & papier, Construction de véhicules, Métal & outillage

### Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres longueurs, autres diamètres nominaux, avec marquage client, retardateur de flamme

## Variantes d'articles

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Diamètre extérieur mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m	Articles en stock
000236:25:x	000236	25	30	30	0,24	1,06	0,79	25,00	
000236:26:x	000236	26	31	31	0,24	1,06	0,79	25,00	5,00, 10
000236:32:x	000236	32	40	40	0,34	0,83	0,71	25,00	5,00, 10
000236:38:x	000236	38	46	46	0,37	0,69	0,66	25,00	5,00, 10, 15
000236:40:x	000236	40	48	48	0,38	0,69	0,66	25,00	5,00, 10
000236:45:x	000236	45	53	53	0,40	0,61	0,59	25,00	
000236:50:x	000236	50	56	56	0,43	0,55	0,52	25,00	
000236:51:x	000236	51	58	58	0,43	0,55	0,52	25,00	5,00, 10, 15
000236:55:x	000236	55	63	63	0,49	0,51	0,44	25,00	
000236:60:x	000236	60	68	68	0,51	0,46	0,44	25,00	5,00, 10, 15
000236:65:x	000236	65	73	73	0,62	0,42	0,37	25,00	5,00, 10
000236:70:x	000236	70	78	78	0,65	0,37	0,37	25,00	5,00, 10
000236:75:x	000236	75	83	83	0,68	0,37	0,29	25,00	
000236:76:x	000236	76	84	84	0,69	0,37	0,29	25,00	5,00, 10
000236:80:x	000236	80	88	88	0,73	0,32	0,29	25,00	5,00, 10
000236:90:x	000236	90	99	99	0,85	0,28	0,22	25,00	
000236:100:x	000236	100	108	108	0,90	0,28	0,22	25,00	
000236:102:x	000236	102	110	110	0,91	0,28	0,22	25,00	5,00, 10
000236:110:x	000236	110	119	119	0,99	0,23	0,22	25,00	
000236:115:x	000236	115	124	124	1,02	0,23	0,22	25,00	
000236:120:x	000236	120	129	129	1,06	0,23	0,22	25,00	
000236:125:x	000236	125	133	133	1,11	0,23	0,22	25,00	
000236:127:x	000236	127	135	135	1,13	0,23	0,22	25,00	
000236:130:x	000236	130	139	139	1,15	0,19	0,22	25,00	
000236:140:x	000236	140	149	149	1,33	0,19	0,15	25,00	
000236:150:x	000236	150	159	159	1,41	0,19	0,15	25,00	

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Diamètre extérieur mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m	Articles en stock
000236:152:x	000236	152	161	161	1,42	0,19	0,15	25,00	5,00, 10
000236:160:x	000236	160	170	170	1,67	0,19	0,15	25,00	
000236:170:x	000236	170	180	180	1,73	0,14	0,15	25,00	
000236:175:x	000236	175	185	185	1,78	0,14	0,15	25,00	
000236:180:x	000236	180	190	190	1,52	0,14	0,15	25,00	5,00, 10
000236:200:x	000236	200	211	211	2,12	0,14	0,15	25,00	
000236:203:x	000236	203	214	214	2,21	0,14	0,15	25,00	5,00, 10
000236:225:x	000236	225	235	235	2,45	0,09	0,07	25,00	
000236:250:x	000236	250	257	257	2,85	0,09	0,07	25,00	
000236:254:x	000236	254	260	260	2,90	0,09	0,07	25,00	
000236:275:x	000236	275	284	284	2,99	0,09	0,07	25,00	
000236:280:x	000236	280	290	290	3,01	0,09	0,07	25,00	
000236:300:x	000236	300	310	310	3,07	0,08	0,07	20,00	
000236:315:x	000236	315	325	325	3,11	0,08	0,07	20,00	
000236:325:x	000236	325	335	335	3,26	0,08	0,07	20,00	
000236:350:x	000236	350	360	360	3,46	0,04	0,07	20,00	
000236:375:x	000236	375	385	385	3,87	0,04	0,05	20,00	
000236:400:x	000236	400	411	410	4,27	0,04	0,05	20,00	
000236:450:x	000236	450	461	460	4,86	0,04	0,05	20,00	
000236:500:x	000236	500	511	510	5,47	0,04	0,05	20,00	

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.

## Variantes de livraison

Disponible dans d'autres longueurs, d'autres diamètres nominaux, avec impression spécifique au client.

## Éléments de raccordement possibles



### Manchon de raccordement

Manchon de raccordement en acier galvanisé pour tuyaux et gaines légers ou lourds



### Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



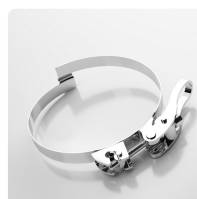
### Collier Master-Grip à visser

Collier spécial pour gaines Master-Clip



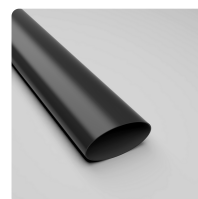
### Collier Master-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301

Collier spécial pour gaines Master-Clip



### Collier Master-Grip fixation rapide

Collier spécial pour la fixation de tuyaux spiralés légers et lourds à droite, tels que Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC et Master-SANTO



### Manchette thermorétractable

Manchette thermorétractable pour fixation et raccordement améliorés de tuyaux spiralés, à moindre coût

### Conseil personnel

Nous vous conseillons  
volontiers par téléphone :  
+33 4780602 02

Demandes de produits via  
[masterflex.fr](https://www.masterflex.fr)

### Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

