

## Master-SANTO H

numéro de référence de l'article: 000242

Gaine TPV d'aspiration et de transfert, lourde, 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 environ 1,4 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
- Autre: intérieur en grande partie lisse, excellente résistance au vide et bonne résistance à la pression

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 125 °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: Agriculture, Automobile, Construction d'Installations et de Machines, Industrie, Industrie des Semi-conducteurs, Technique de l'Air et de la Climatisation, Matériaux en Vrac & Construction, Transport ferroviaire et maritime, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique, Techniques de Maintenance, de Levage & d'Alimentation, 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
000242:25:x	000242	25	33	47	0,25	1,46	0,992	25,00	/
000242:26:x	000242	26	33	47	0,25	1,46	0,92	25,00	/
000242:32:x	000242	32	41	60	0,35	1,14	0,92	25,00	/
000242:38:x	000242	38	47	69	0,40	1,09	0,82	25,00	/
000242:40:x	000242	40	49	72	0,41	1,05	0,82	25,00	/
000242:45:x	000242	45	55	80	0,47	1,03	0,81	25,00	/
000242:50:x	000242	50	60	86	0,54	1,02	0,79	25,00	/
000242:51:x	000242	51	61	87	0,55	1,02	0,79	25,00	5, 10
000242:55:x	000242	55	65	95	0,59	0,96	0,76	25,00	/
000242:60:x	000242	60	70	102	0,64	0,89	0,74	25,00	5, 10
000242:65:x	000242	65	75	112	0,69	0,84	0,66	25,00	/
000242:70:x	000242	70	80	117	0,76	0,79	0,66	25,00	/
000242:75:x	000242	75	86	125	0,79	0,7	0,59	25,00	/
000242:76:x	000242	76	87	126	0,80	0,7	0,59	25,00	/
000242:80:x	000242	80	91	132	0,87	0,7	0,59	25,00	/
000242:90:x	000242	90	101	149	0,94	0,58	0,52	25,00	/
000242:100:x	000242	100	110	164	1,00	0,53	0,44	25,00	/
000242:102:x	000242	102	112	165	1,01	0,53	0,44	25,00	5, 10
000242:110:x	000242	110	121	179	1,09	0,47	0,44	25,00	/
000242:115:x	000242	115	126	186	1,13	0,47	0,31	25,00	/
000242:120:x	000242	120	131	194	1,17	0,46	0,31	25,00	/
000242:125:x	000242	125	136	201	1,24	0,46	0,31	25,00	/
000242:127:x	000242	127	138	203	1,27	0,46	0,31	25,00	/
000242:130:x	000242	130	141	209	1,31	0,46	0,31	25,00	/
000242:140:x	000242	140	151	224	1,41	0,37	0,25	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
000242:150:x	000242	150	161	240	1,49	0,37	0,25	25,00	/
000242:152:x	000242	152	163	242	1,50	0,37	0,25	25,00	5, 10
000242:160:x	000242	160	171	255	1,73	0,32	0,25	25,00	/
000242:170:x	000242	170	181	270	1,88	0,32	0,18	25,00	/
000242:175:x	000242	175	186	278	1,96	0,32	0,18	25,00	/
000242:180:x	000242	180	191	285	2,04	0,26	0,18	25,00	/
000242:200:x	000242	200	213	319	2,22	0,26	0,18	25,00	/
000242:203:x	000242	203	215	321	2,25	0,26	0,18	25,00	/
000242:225:x	000242	225	237	353	2,50	0,21	0,12	25,00	/
000242:250:x	000242	250	261	388	2,99	0,21	0,12	25,00	/
000242:254:x	000242	254	263	390	3,07	0,21	0,12	25,00	/
000242:275:x	000242	275	288	426	3,58	0,16	0,12	25,00	/
000242:280:x	000242	280	293	435	3,64	0,16	0,12	25,00	/
000242:300:x	000242	300	313	465	3,90	0,16	0,12	20,00	/
000242:315:x	000242	315	328	488	4,13	0,16	0,12	20,00	/
000242:325:x	000242	325	338	503	4,29	0,16	0,12	20,00	/
000242:350:x	000242	350	363	540	4,84	0,16	0,12	20,00	/
000242:375:x	000242	375	388	580	5,23	0,11	0,07	20,00	/
000242:400:x	000242	400	413	615	5,69	0,11	0,07	20,00	/
000242:450:x	000242	450	463	690	6,58	0,11	0,07	20,00	/
000242:500:x	000242	500	513	765	7,38	0,11	0,07	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.

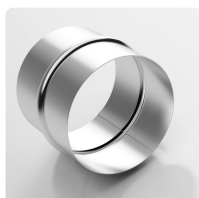
## Variantes de livraison

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

## Conseil pour l'élimination

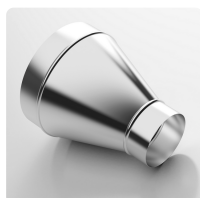
Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur dans la région de l'utilisateur.

## 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



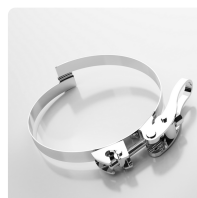
### Collier Master-Grip à visser

Collier spécial pour gaines Master-Clip



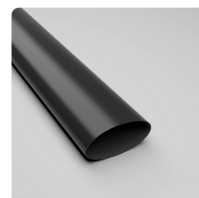
### Collier Master-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301

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

