



Master-SANTO SL

numéro de référence de l'article: 000424

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



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



compressible



très flexible



léger



modérément résistant à la pression

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau de film avec spirale métallique
- Conception de la spirale: revêtement TPV
- Matériau de la spirale : fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: enduit, revêtement TPV
- Matériau de la paroi: toile polyester

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 à l'ozone, bonne résistance aux acides, bonne résistance aux alcalis, bonne résistance aux vapeurs de solvants, sans plastifiant
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: tissu noir, spirale grise

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: Agriculture, 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, Transport ferroviaire et maritime, Chimie, Traitement de Surface, Techniques d'Élimination et de Nettoyage, Plastique, Techniques de Maintenance, 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, résistant à la flamme selon la norme DIN 4102 B1

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
000424:25:x	000424	25	33	25	0,14	3	0,88	25,00	/
000424:26:x	000424	26	33	25	0,15	3	0,88	25,00	/
000424:30:x	000424	30	38	30	0,18	3	0,86	25,00	/
000424:32:x	000424	32	40	32	0,20	2,6	0,83	25,00	/
000424:38:x	000424	38	48	38	0,24	2,5	0,81	25,00	/
000424:40:x	000424	40	49	40	0,25	2,4	0,8	25,00	5, 10
000424:45:x	000424	45	54	45	0,28	2,3	0,8	25,00	/
000424:50:x	000424	50	60	50	0,34	2,2	0,79	25,00	/
000424:51:x	000424	51	60	50	0,36	2,2	0,79	25,00	5, 10
000424:60:x	000424	60	70	60	0,43	1,6	0,71	25,00	10
000424:63:x	000424	63	72	63	0,44	1,5	0,68	25,00	/
000424:65:x	000424	65	74	65	0,46	1,4	0,67	25,00	/
000424:70:x	000424	70	79	70	0,49	1,3	0,63	25,00	/
000424:75:x	000424	75	83	75	0,57	1,2	0,59	25,00	/
000424:76:x	000424	76	84	75	0,59	1,2	0,59	25,00	5, 10
000424:80:x	000424	80	89	80	0,61	1,1	0,55	25,00	5, 10, 15
000424:90:x	000424	90	100	90	0,62	1	0,47	25,00	5, 10
000424:100:x	000424	100	110	100	0,63	0,9	0,39	25,00	/
000424:102:x	000424	102	111	100	0,63	0,9	0,39	25,00	5, 10
000424:110:x	000424	110	119	110	0,68	0,9	0,37	25,00	5, 10
000424:115:x	000424	115	124	115	0,71	0,8	0,36	25,00	/
000424:120:x	000424	120	130	120	0,74	0,8	0,35	25,00	/
000424:125:x	000424	125	133	125	0,75	0,8	0,34	25,00	/
000424:127:x	000424	127	135	125	0,77	0,8	0,34	25,00	5, 10
000424:130:x	000424	130	138	130	0,79	0,7	0,33	25,00	/
000424:140:x	000424	140	149	140	0,86	0,7	0,31	25,00	5, 10

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
000424:150:x	000424	150	160	150	0,93	0,6	0,29	25,00	/
000424:152:x	000424	152	160	150	0,95	0,6	0,29	25,00	5, 10
000424:160:x	000424	160	170	160	1,01	0,6	0,28	25,00	5, 10
000424:170:x	000424	170	180	170	1,07	0,6	0,26	25,00	/
000424:175:x	000424	175	185	175	1,10	0,5	0,25	25,00	/
000424:180:x	000424	180	190	180	1,13	0,5	0,24	25,00	/
000424:200:x	000424	200	210	200	1,66	0,5	0,2	25,00	/
000424:203:x	000424	203	211	200	1,68	0,5	0,2	25,00	5, 10
000424:225:x	000424	225	236	225	1,72	0,4	0,18	25,00	/
000424:250:x	000424	250	260	250	1,76	0,4	0,16	25,00	/
000424:254:x	000424	254	262	250	1,78	0,4	0,16	25,00	5, 10
000424:275:x	000424	275	287	275	1,96	0,3	0,14	25,00	/
000424:280:x	000424	280	291	280	1,98	0,3	0,14	25,00	/
000424:300:x	000424	300	313	300	2,75	0,3	0,12	25,00	5, 10
000424:350:x	000424	350	362	350	3,19	0,2	0,08	25,00	/
000424:400:x	000424	400	413	400	3,65	0,2	0,05	25,00	/

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

Adresse du siège social

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

