

Master-Clip KAPTON

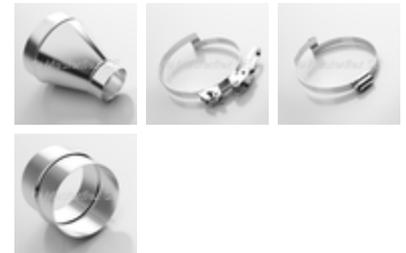
Gaine pour gaz d'échappement jusqu'à +400°C, excellente résistance chimique



Technical Drawing



Éléments de raccordement



Construction



Matériau

- Spirale extérieure: feuilard acier galvanisé à chaud
- tissu de verre contre-collé KAPTON® sur une face

Domaines d'application

- Aspiration de gaz agressifs et chauds
- Extraction de gaz en dépression et en basse pression
- Construction automobile et de moteurs
- Extraction de gaz d'échappement sur bancs d'essai dans l'automobile

Propriétés

- très bonne tenue en température
- très bonne résistance chimique (comme pour les tuyaux Master-Clip PTFE mais avec une plus grande plage de températures)
- spirale extérieure protégeant contre la friction
- petits rayons de courbure
- très flexible
- procédé de sertissage spécial garantissant une liaison efficace entre la paroi

- et la spirale
- bonne résistance au vide
 - grande étanchéité aux gaz en dépression et en basse pression
 - extrêmement léger

Températures d'utilisation

- -260°C à +400°C

Différentes exécutions

DN	Pression de service	Dépression	Rayon de courbure	Poids/m	Code article	Longueurs de production	max. Fertigungs-länge
	bar	bar	mm	kg		m	m
50	0,9	0,37	30	0,8	253-050-110	3 - 10	15
55	0,815	0,33	33	0,8	253-055-110	3 - 10	15
60	0,7	0,3	36	0,8	253-060-110	3 - 10	15
65	0,625	0,28	39	0,9	253-065-110	3 - 10	15
70	0,55	0,25	42	0,9	253-070-110	3 - 10	15
75	0,5	0,24	45	0,9	253-075-110	3 - 10	15
80	0,45	0,21	48	1	253-080-110	3 - 10	15
90	0,4	0,2	54	1	253-090-110	3 - 10	15
100	0,35	0,16	60	1	253-100-110	3 - 10	15
110	0,3	0,13	66	1,1	253-110-110	3 - 10	15
120	0,28	0,11	72	1,1	253-120-110	3 - 10	15
125	0,27	0,1	75	1,3	253-125-110	3 - 10	15
130	0,262	0,09	78	1,3	253-130-110	3 - 10	15
140	0,196	0,08	84	1,3	253-140-110	3 - 10	15
150	0,172	0,07	90	1,4	253-150-110	3 - 10	15
160	0,16	0,06	96	1,4	253-160-110	3 - 10	15
170	0,158	0,06	102	1,4	253-170-110	3 - 10	15
175	0,147	0,05	105	1,6	253-175-110	3 - 10	15
180	0,132	0,05	108	1,6	253-180-110	3 - 10	15
200	0,121	0,04	120	1,8	253-200-110	3 - 10	15
215	0,118	0,04	151	2	253-215-110	3 - 10	15
225	0,105	0,03	158	2,2	253-225-110	3 - 10	15
250	0,096	0,03	175	2,5	253-250-110	3 - 10	15
275	0,092	0,02	193	2,9	253-275-110	3 - 10	15
300	0,081	0,02	210	3,2	253-300-110	3 - 10	15
315	0,069	0,02	221	3,3	253-315-110	3 - 10	15
325	0,062	0,02	228	3,5	253-325-110	3 - 10	15
350	0,051	0,01	245	3,9	253-350-110	3 - 10	15
375	0,041	0,01	263	4,4	253-375-110	3 - 10	15

400	0,039	0,01	280	4,9	253-400-110	3 - 10	15
450	0,031	0,01	360	5,7	253-450-110	3 - 10	10
500	0,028	0,01	400	6,5	253-500-110	3 - 10	10
550	0,025	0,01	440	7,3	253-550-110	3 - 10	10
600	0,021	0,01	480	8,2	253-600-110	3 - 10	10
700	0,014	0,01	560	9,6	253-700-110	3 - 10	10
800	0,012	0,01	640	11	253-800-110	3 - 10	10
900	0,01	0,01	720	12,5	253-900-110	3 - 10	10

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.

Fabrication sur commande

- Dans les DN ci-dessous et en longueurs de 3 - 10m. Livraison sous 10 jours ouvrables env., sous 48h si besoin.

Disponible sur demande

- Disponible dans d'autres longueurs, d'autres diamètres nominaux, d'autres couleurs, une autre distance entre spires, avec une spirale en acier inoxydable.