

Master-Clip PTFE H

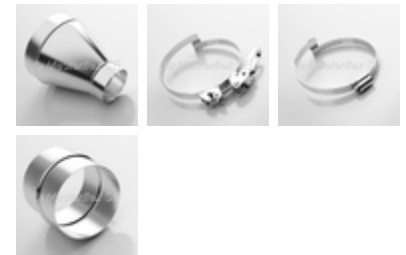
Gaine d'aspiration et de soufflage pour matières agressives jusqu'à +175°C, double paroi



Technical Drawing



Éléments de raccordement



Construction



Matériau

- Spirale extérieure: feuilard acier galvanisé à chaud
- Paroi intérieure: film PTFE; paroi extérieure: toile polyester enduite HYPALON®

Domaines d'application

- Extraction de brouillards de peinture
- Industries de la peinture, du bois et du papier
- Extraction de solvants
- Aspiration de matières corrosives à moyenne température
- Industrie pharmaceutique
- En basse pression
- Industrie chimique

Propriétés

- excellente résistance chimique
- spirale extérieure protégeant contre la friction
- PTFE: inoffensif

- bonne compressibilité env. 1:4
- petits rayons de courbure
- très flexible
- tenue aux vibrations
- résistant à la chaleur et au froid
- bonne résistance aux intempéries
- procédé de sertissage spécial garantissant une liaison efficace entre la paroi et la spirale
- paroi extérieure robuste
- paroi intérieure anti-adhérente
- circulation optimale du flux
- résistant aux ultraviolets et à l'ozone

Températures d'utilisation

- -40°C à +175°C
- jusqu'à +190°C en pointe

Différentes exécutions

DN	Pression de service	Dépression	Rayon de courbure mm*	Poids/m	Code article	Longueurs de production	max. Fertigungs-länge
	bar	bar	mm	kg		m	m
38	0,94	0,52	23	0,5	251-038-107	3 - 10	25
40	0,93	0,51	24	0,5	251-040-107	3 - 10	25
45	0,92	0,48	27	0,5	251-045-107	3 - 10	25
50	0,9	0,43	30	0,5	251-050-107	3 - 10	25
55	0,85	0,36	33	0,5	251-055-107	3 - 10	25
60	0,78	0,3	36	0,6	251-060-107	3 - 10	25
65	0,68	0,26	39	0,7	251-065-107	3 - 10	25
70	0,67	0,22	42	0,7	251-070-107	3 - 10	25
75	0,62	0,19	45	0,8	251-075-107	3 - 10	25
80	0,61	0,17	48	0,8	251-080-107	3 - 10	25
90	0,56	0,13	54	0,9	251-090-107	3 - 10	25
100	0,51	0,11	60	1	251-100-107	3 - 10	25
110	0,48	0,09	66	1,1	251-110-107	3 - 10	25
120	0,36	0,08	72	1,1	251-120-107	3 - 10	25
125	0,33	0,07	75	1,2	251-125-107	3 - 10	25
130	0,28	0,06	78	1,2	251-130-107	3 - 10	25
140	0,25	0,06	84	1,3	251-140-107	3 - 10	25
150	0,22	0,05	90	1,3	251-150-107	3 - 10	25
160	0,21	0,04	96	1,3	251-160-107	3 - 10	25
170	0,19	0,04	102	1,4	251-170-107	3 - 10	25
175	0,185	0,04	105	1,4	251-175-107	3 - 10	25
180	0,172	0,03	108	1,4	251-180-107	3 - 10	25
200	0,148	0,03	120	1,6	251-200-107	3 - 10	25

215	0,128	0,03	151	1,8	251-215-107	3 - 10	25
225	0,115	0,02	158	2	251-225-107	3 - 10	25
250	0,1	0,02	175	2,1	251-250-107	3 - 10	25
275	0,08	0,02	193	2,3	251-275-107	3 - 10	25
300	0,07	0,01	210	2,4	251-300-107	3 - 10	25
325	0,059	0,01	228	2,8	251-325-107	3 - 10	25
350	0,056	0,01	245	3,3	251-350-107	3 - 10	25
375	0,05	0,01	263	3,5	251-375-107	3 - 10	25
400	0,047	0,01	280	3,8	251-400-107	3 - 10	20
450	0,045	0,01	360	4,2	251-450-107	3 - 10	20
500	0,043	0,01	400	4,7	251-500-107	3 - 10	20
550	0,042	0,01	440	5,3	251-550-107	3 - 10	20
600	0,039	0,01	480	5,9	251-600-107	3 - 10	20
700	0,031	0,01	560	6,9	251-700-107	3 - 10	20
800	0,022	0,01	640	7,6	251-800-107	3 - 10	20
900	0,016	0,01	720	8,2	251-900-107	3 - 10	20

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

Fabrication sur commande

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