

Master-Clip ISO-CAR

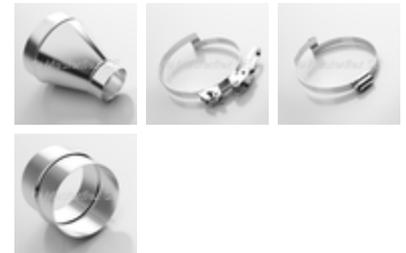
Gaine pour gaz d'échappement jusqu'à +300 °C, double paroi



Technical Drawing



Éléments de raccordement



Construction



Matériau

- Spirale extérieure: feuilard acier galvanisé à chaud
- Paroi: double, en tissus enduits spéciaux hautes températures

Domaines d'application

- Extraction de gaz d'échappement de moteurs jusqu'à +300°C, en prolongement d'une tulipe de captation et avec induction suffisante d'air frais (environ 50%)
- Bancs de mesure des performances de moteurs diesel
- Construction de machines
- Construction automobile
- En basse pression
- Centrales d'aspiration
- Air chaud
- Extraction de fumées
- Industrie de l'armement
- Construction aéronautique

Propriétés

- très bonne tenue en température
- spirale extérieure protégeant contre la friction
- approprié en premier lieu comme flexible d'aspiration
- bonne compressibilité env. 1:4
- petits rayons de courbure
- très flexible
- résistant à l'abrasion
- tenue aux vibrations
- forte résistance aux contraintes mécaniques
- procédé de sertissage spécial garantissant une liaison efficace entre la paroi et la spirale
- bonne résistance au vide

Températures d'utilisation

- Gaz d'échappement jusqu'à +300°C en prolongement d'une tulipe de captation et avec induction suffisante d'air frais (env. 50%)
- jusqu'à +350°C en pointe

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
38	0,94	0,44	23	0,55	226-038-120	3 - 10	20
40	0,93	0,43	24	0,55	226-040-120	3 - 10	20
45	0,92	0,41	27	0,6	226-045-120	3 - 10	20
50	0,9	0,38	30	0,6	226-050-120	3 - 10	20
55	0,85	0,33	33	0,7	226-055-120	3 - 10	20
60	0,78	0,29	36	0,7	226-060-120	3 - 10	20
65	0,67	0,26	39	0,8	226-065-120	3 - 10	20
70	0,67	0,22	42	0,9	226-070-120	3 - 10	20
75	0,62	0,21	45	1	226-075-120	3 - 10	20
80	0,61	0,19	48	1	226-080-120	3 - 10	20
90	0,56	0,16	54	1,2	226-090-120	3 - 10	20
100	0,51	0,13	60	1,3	226-100-120	3 - 10	20
110	0,48	0,11	66	1,3	226-110-120	3 - 10	20
120	0,36	0,09	72	1,4	226-120-120	3 - 10	20
125	0,33	0,08	75	1,4	226-125-120	3 - 10	20
130	0,28	0,08	78	1,6	226-130-120	3 - 10	20
140	0,25	0,07	84	1,6	226-140-120	3 - 10	20
150	0,22	0,06	90	1,8	226-150-120	3 - 10	20
160	0,21	0,05	96	1,8	226-160-120	3 - 10	20
170	0,19	0,05	102	2	226-170-120	3 - 10	20
175	0,185	0,04	105	2,1	226-175-120	3 - 10	20
180	0,172	0,04	126	2,1	226-180-120	3 - 10	20

200	0,148	0,03	140	2,4	226-200-120	3 - 10	20
215	0,128	0,03	151	1,9	226-215-120	3 - 10	20
225	0,115	0,03	158	2	226-225-120	3 - 10	20
250	0,1	0,02	175	2,2	226-250-120	3 - 10	20
275	0,08	0,02	193	2,3	226-275-120	3 - 10	20
300	0,07	0,02	210	2,4	226-300-120	3 - 10	20
325	0,059	0,01	228	2,5	226-325-120	3 - 10	20
350	0,056	0,01	245	2,9	226-350-120	3 - 10	20
375	0,05	0,01	300	3,2	226-375-120	3 - 10	20
400	0,047	0,01	320	3,4	226-400-120	3 - 10	20
450	0,045	0,01	360	4	226-450-120	3 - 10	20
500	0,043	0,01	400	4,5	226-500-120	3 - 10	20
550	0,042	0,01	440	5,1	226-550-120	3 - 10	20
600	0,039	0,01	480	5,6	226-600-120	3 - 10	15
700	0,031	0,01	560	6,6	226-700-120	3 - 10	15
800	0,022	0,01	640	7,6	226-800-120	3 - 10	15
900	0,016	0,01	720	8,6	226-900-120	3 - 10	15

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-dessus 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.