

Master-Clip HT 1100

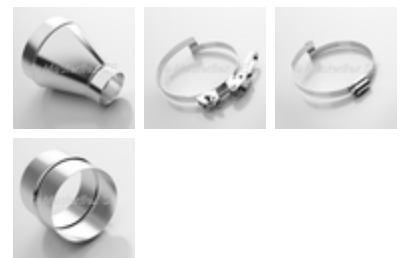
Gaine pour gaz d'échappement jusqu'à +1100°C



Technical Drawing



Éléments de raccordement



Construction



Matériau

- Spirale extérieure: acier inoxydable (1.4512)
- Paroi: triple. Intérieur: tissu en acier inox - milieu: tissu thermique - extérieur: tissu haute température stabilisé, renforcé par des insertions de fils d'acier inox

Domaines d'application

- Construction de fours
- Construction automobile et aéronautique
- Construction navale
- Protection contre la chaleur
- Industries sidérurgiques et aciéries
- Extraction de gaz d'échappement sur bancs d'essai dans l'automobile
- Extraction de gaz d'échappement de réacteurs
- Extraction gaz d'échappement sur bancs d'essais moteurs de hautes performances dans l'industrie automobile
- Très hautes températures
- Extraction sous projection d'étincelles
- Construction de machines
- Industrie de l'armement

Propriétés

- très bonne tenue en température
- spirale extérieure protégeant contre la friction
- ignifuge
- petits rayons de courbure
- sans silicone
- flexible
- résistance limitée à la flexion répétée
- procédé de sertissage spécial garantissant une liaison efficace entre la paroi et la spirale

Températures d'utilisation

- De -20°C à +1100°C (température d'échappement) en prolongement d'une tulipe de captation et avec induction suffisante d'air frais (environ 50% pour la température maximale donnée)

Différentes exécutions (** Veuillez remplacer "x" par la longueur de tuyau souhaitée.)

DN	Pression de service	Dépression	Rayon de courbure	Poids/m	Ancien code-article	**Nouveau code-article	Longueurs de production	Longueur de production max.
	bar	bar	mm	kg			m	m
75	Auf Anfrage	0,3	45	1,68	230-075-111	000319:75:x	3-10	15
80	Auf Anfrage	0,27	48	1,78	230-080-111	000319:80:x	3-10	15
90	Auf Anfrage	0,25	54	1,99	230-090-111	000319:90:x	3-10	15
100	Auf Anfrage	0,2	60	1,78	230-100-111	000319:100:x	3-10	15
110	Auf Anfrage	0,16	66	1,94	230-110-111	000319:110:x	3-10	15
120	Auf Anfrage	0,14	72	2,11	230-120-111	000319:120:x	3-10	15
125	Auf Anfrage	0,12	75	2,19	230-125-111	000319:125:x	3-10	15
130	Auf Anfrage	0,12	78	2,27	230-130-111	000319:130:x	3-10	15
140	Auf Anfrage	0,1	84	2,44	230-140-111	000319:140:x	3-10	15
150	Auf Anfrage	0,09	90	2,6	230-150-111	000319:150:x	3-10	15
160	Auf Anfrage	0,08	96	2,77	230-160-111	000319:160:x	3-10	15
170	Auf Anfrage	0,07	102	2,93	230-170-111	000319:170:x	3-10	15
175	Auf Anfrage	0,07	105	3,02	230-175-111	000319:175:x	3-10	15
180	Auf Anfrage	0,06	126	3,1	230-180-111	000319:180:x	3-10	15
200	Auf Anfrage	0,05	140	3,43	230-200-111	000319:200:x	3-10	15
215	Auf Anfrage	0,05	151	3,68	230-215-111	000319:215:x	3-10	10
225	Auf Anfrage	0,04	158	3,84	230-225-111	000319:225:x	3-10	10

250	Auf Anfrage	0,03	175	4,25	230-250-111	000319:250:x	3-10	10
275	Auf Anfrage	0,03	193	4,67	230-275-111	000319:275:x	3-10	10
300	Auf Anfrage	0,02	210	5,08	230-300-111	000319:300:x	3-10	10
315	Auf Anfrage	0,02	221	5,33	230-315-111	000319:315:x	3-10	10
325	Auf Anfrage	0,02	228	5,49	230-325-111	000319:325:x	3-10	10
350	Auf Anfrage	0,02	245	5,9	230-350-111	000319:350:x	3-10	10
375	Auf Anfrage	0,02	300	6,35	230-375-111	000319:375:x	3-10	10
400	Auf Anfrage	0,01	320	6,76	230-400-111	000319:400:x	3-10	10
450	Auf Anfrage	0,01	360	7,59	230-450-111	000319:450:x	3-10	10
500	Auf Anfrage	0,01	400	8,41	230-500-111	000319:500:x	3-10	10
550	Auf Anfrage	0,01	440	9,24	230-550-111	000319:550:x	3-10	10
600	Auf Anfrage	0,01	480	10,06	230-600-111	000319:600:x	3-10	10
700	Auf Anfrage	0,01	560	11,72	230-700-111	000319:700:x	3-10	10
800	Auf Anfrage	0,01	640	13,37	230-800-111	000319:800:x	3-10	10
900	Auf Anfrage	0,01	720	15,02	230-900-111	000319:900:x	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, d'autres pas.