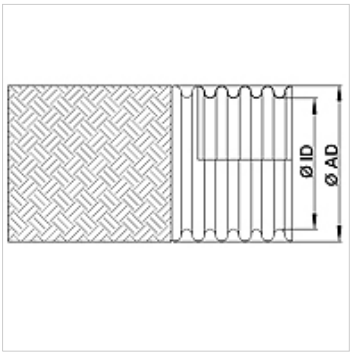
IBA
Tuyau flexible en métal

Caractéristiques

Domaine d'utilisation	Bien adapté pour une utilisation dans la technologie du gaz
Fabrication	ondulé sous forme annulaire à paroi moyenne à paroi simple à ondulation normale
Caractéristiques	Le matériau employé garantit une bonne résistance à la corrosion convenant bien pour des médiums agressifs
Matériau du tuyau	Acier inoxydable 1.4404
Tressage	1 tresse en 1.4301
Norme	DIN EN ISO 10380
Température min.	-200 °C
Température max.	550 °C
Température	Valable uniquement pour le flexible
Autorisation	Approval for all gases according to DVGW Worksheet G 260, DIN 3384





Remarque

En ce qui concerne les pressions, tenir compte des facteurs dynamiques et thermiques qui impliquent des réductions.
Les pressions mentionnées se réfèrent uniquement aux flexibles.

Informations relatives à la commande

Autres versions sur demande

Article

Désignation	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	Tolérances diam. int. / diam. ext. (mm)	Rayon de courbure statique (mm)	Rayon de courbure dynamique (mm)	Température de service 20 °C (statique) (bar)	Poids au m (kg)	Longueur de fabrication (m)
IBA 006	6,30	11,10	0,30	12	140	150,0	0,164	sur demande
IBA 008	8,20	13,60	0,30	32	165	135,0	0,214	sur demande
IBA 010	10,60	17,50	0,80	35	190	75,0	0,250	sur demande
IBA 013	12,30	19,50	0,80	35	210	70,0	0,290	sur demande
IBA 016	15,70	25,20	1,00	45	285	65,0	0,370	sur demande
IBA 020	19,80	30,30	1,00	55	310	50,0	0,500	sur demande
IBA 025	25,80	36,00	1,00	70	375	40,0	0,640	sur demande
IBA 032	33,00	45,70	1,00	80	405	35,0	1,000	sur demande
IBA 040	40,00	54,00	1,20	100	480	30,0	1,200	10 à 12
IBA 050	51,60	67,50	1,20	130	550	25,0	1,540	10 à 12
IBA 065	66,00	87,90	1,40	175	675	20,0	2,550	10 à 12
IBA 080	76,60	100,00	1,40	200	750	18,0	2,900	10 à 12
IBA 100	103,00	128,00	1,40	250	920	14,0	4,200	10 à 12

Gamme de produits

ICA	Tuyau flexible en métal, 1 tresse en 1.4301
ICO	Tuyau flexible en métal, Sans tresse
ICB	Tuyau flexible en métal, 2 tresses en 1.4301

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.