

Características

Campo de aplicação	Bem adequado para utilização em tecnologia de gás
Modelo	ondulado em forma circular de parede central de uma parede ondulado normal
Características	Através do material aplicado é conseguida uma boa resistência à corrosão bem apropriado para agentes agressivos
Material da mangueira	Aço inoxidável 1.4404
Trançado	1 Trançado em 1.4301
Norma	DIN EN ISO 10380
Temperatura min.	-200 °C
Temperatura max.	550 °C
Temperatura	válido apenas para a mangueira
Homologação	Approval for all gases according to DVGW Worksheet G 260, DIN 3384



Nota

Observe, em relação aos valores de pressão, os fatores dinâmicos e térmicos de redução. Os valores de pressão listados referem-se apenas à mangueira.

Instruções de encomenda

Outros modelos sob consulta

Artigo

Descrição	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	Tolerâncias ID / AD (mm)	Raio de curvatura estático (mm)	Raio de curvatura dinâmico (mm)	Pressão operacional 20° C (estát.) (bar)	Peso por m (kg)	Comprimento de fabricação(m)
IBA 006	6,30	11,10	0,30	12	140	150,0	0,164	sob consulta
IBA 008	8,20	13,60	0,30	32	165	135,0	0,214	sob consulta
IBA 010	10,60	17,50	0,80	35	190	75,0	0,250	sob consulta
IBA 013	12,30	19,50	0,80	35	210	70,0	0,290	sob consulta
IBA 016	15,70	25,20	1,00	45	285	65,0	0,370	sob consulta
IBA 020	19,80	30,30	1,00	55	310	50,0	0,500	sob consulta
IBA 025	25,80	36,00	1,00	70	375	40,0	0,640	sob consulta
IBA 032	33,00	45,70	1,00	80	405	35,0	1,000	sob consulta
IBA 040	40,00	54,00	1,20	100	480	30,0	1,200	10 até 12
IBA 050	51,60	67,50	1,20	130	550	25,0	1,540	10 até 12
IBA 065	66,00	87,90	1,40	175	675	20,0	2,550	10 até 12
IBA 080	76,60	100,00	1,40	200	750	18,0	2,900	10 até 12
IBA 100	103,00	128,00	1,40	250	920	14,0	4,200	10 até 12

Variantes do produto

ICA	Mangueira metálica, 1 Trançado em 1.4301
ICO	Mangueira metálica, sem trançado
ICB	Mangueira metálica, 2 Trançados em 1.4301