

Características

Campo de aplicação	Bem adequado para utilização em tecnologia de gás
Modelo	ondulado em paralelo de uma parede ondulado normal
Material da mangueira	Aço inoxidável 1.4541
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)
ICA 010	10,60	17,50	0,30	35	190	75,0	0,250	sob consulta
ICA 013	12,30	19,50	0,30	35	210	70,0	0,290	sob consulta
ICA 016	15,70	25,20	0,40	45	285	65,0	0,370	sob consulta
ICA 020	19,80	30,30	0,40	55	310	50,0	0,500	sob consulta
ICA 025	25,80	36,00	0,40	70	375	40,0	0,640	sob consulta
ICA 032	33,00	45,70	0,40	80	405	35,0	1,000	sob consulta
ICA 040	40,00	54,00	0,50	100	480	30,0	1,200	10 até 12
ICA 050	51,60	67,50	0,50	130	550	25,0	1,540	10 até 12
ICA 065	66,00	87,90	0,60	175	675	20,0	2,550	10 até 12
ICA 080	76,60	100,00	0,60	200	750	18,0	2,900	10 até 12
ICA 100	103,00	128,00	1,00	250	920	14,0	4,200	10 até 12
ICA 125	127,50	154,50	1,00	325	1160	12,5	5,800	10 até 12
ICA 150	151,50	180,00	1,00	375	1320	10,0	6,800	10 até 12
ICA 200	200,00	232,00	1,60	260	1400	6,0	11,000	10 até 12
ICA 250	250,00	287,00	1,60	340	1650	3,5	13,500	10 até 12
ICA 300	300,00	340,00	2,00	420	2000	2,0	17,600	10 até 12

Variantes do produto

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