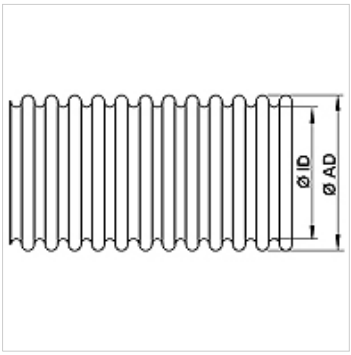
ICO
Tubo metálico

HANSA-FLEX

Características

Campo de aplicación	Muy adecuado para el uso en la tecnología de gas
Versión	ondulado paralelo pared simple ondulado normal
Material del tubo flexible	Acero fino 1.4541
Trenzado	sin trenzado
Norma	DIN EN ISO 10380
Temperatura min.	-200 °C
Temperatura max.	550 °C
Temperatura	solo válido para el tubo flexible
Homologación	Approval for all gases according to DVGW Worksheet G 260, DIN 3384





Nota

Tenga en cuenta para los valores de presión los factores de reducción térmicos y dinámicos.
Los valores de presión indicados hacen referencia solamente a los tubos flexibles.

Indicaciones para pedidos

A petición del cliente se pueden suministrar otros modelos

Artículo

Denominación	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	Tolerancias ID/AD (mm)	Radio de flexión estático (mm)	Radio de flexión dinámico (mm)	Presión de servicio 20°C (estát.) (bar)	Peso por m (kg)	Longitud de fabricación(m)
ICO 010	10,60	16,10	0,30	35	125	5,0	0,110	a petición
ICO 013	12,30	18,00	0,30	35	140	5,0	0,115	a petición
ICO 016	15,70	23,70	0,40	45	190	4,0	0,175	a petición
ICO 020	19,80	28,80	0,40	55	215	3,0	0,260	a petición
ICO 025	25,80	34,50	0,40	70	250	3,0	0,320	a petición
ICO 032	33,00	43,70	0,40	80	270	3,0	0,500	a petición
ICO 040	40,00	52,00	0,50	100	320	2,0	0,630	10 hasta 12
ICO 050	51,60	65,50	0,50	130	360	1,0	0,810	10 hasta 12
ICO 065	66,00	85,40	0,60	175	450	1,0	1,380	10 hasta 12
ICO 080	76,60	97,50	0,60	200	500	1,0	1,520	10 hasta 12
ICO 100	103,00	125,00	1,00	250	600	1,0	2,150	10 hasta 12
ICO 125	127,50	151,50	1,00	325	750	1,0	3,250	10 hasta 12
ICO 150	151,50	177,00	1,00	375	850	0,8	4,100	10 hasta 12
ICO 200	200,00	227,00	0,80	260	950	0,8	7,300	10 hasta 12
ICO 250	250,00	282,00	0,80	340	1200	0,6	9,200	10 hasta 12
ICO 300	300,00	335,00	1,00	420	1600	0,5	12,700	10 hasta 12

Variantes de producto

ICA	Tubo metálico, 1 trenzado de 1.4301
ICB	Tubo metálico, 2 trenzados de 1.4301
IBA	Tubo metálico, 1 trenzado de 1.4301

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.