

Caratteristiche

| | |
|--------------------------------------|--|
| Campo di impiego | Adatto per l'uso nella tecnologia del gas |
| Esecuzione | corrugato a forma di anello con parete centrale ad una parete corrugato normalmente |
| Caratteristiche | Buona resistenza alla corrosione grazie ai materiali impiegati molto adatto a mezzi aggressivi |
| Materiale del tubo flessibile | Acciaio inossidabile 1.4404 |
| Intrecciatura | 1 intrecciatura in acciaio 1.4301 |
| Norma | DIN EN ISO 10380 |
| Temperatura min. | -200 °C |
| Temperatura max. | 550 °C |
| Temperatura | vale solo per il flessibile |
| Certificazione | Approval for all gases according to DVGW Worksheet G 260, DIN 3384 |



Nota

Rispettare nei valori della pressione i fattori dinamici e termici di riduzione.
I valori della pressione riportati si riferiscono ai flessibili.

Avvertenza per l'ordinazione

Altre esecuzioni su richiesta.

Articolo

| Denominazi | Ø ID | Ø AD | Tolleranze DI/DE | Raggio di curvatura statico | Raggio di curvatura dinamico | Pressione d'esercizio 20°C (stat.) | Peso per m | Lunghezza di fabbricazione (m) |
|----------------|--------|--------|------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (bar) | (kg) | |
| IBA 006 | 6,30 | 11,10 | 0,30 | 12 | 140 | 150,0 | 0,164 | a richiesta |
| IBA 008 | 8,20 | 13,60 | 0,30 | 32 | 165 | 135,0 | 0,214 | a richiesta |
| IBA 010 | 10,60 | 17,50 | 0,80 | 35 | 190 | 75,0 | 0,250 | a richiesta |
| IBA 013 | 12,30 | 19,50 | 0,80 | 35 | 210 | 70,0 | 0,290 | a richiesta |
| IBA 016 | 15,70 | 25,20 | 1,00 | 45 | 285 | 65,0 | 0,370 | a richiesta |
| IBA 020 | 19,80 | 30,30 | 1,00 | 55 | 310 | 50,0 | 0,500 | a richiesta |
| IBA 025 | 25,80 | 36,00 | 1,00 | 70 | 375 | 40,0 | 0,640 | a richiesta |
| IBA 032 | 33,00 | 45,70 | 1,00 | 80 | 405 | 35,0 | 1,000 | a richiesta |
| IBA 040 | 40,00 | 54,00 | 1,20 | 100 | 480 | 30,0 | 1,200 | da 10 a 12 |
| IBA 050 | 51,60 | 67,50 | 1,20 | 130 | 550 | 25,0 | 1,540 | da 10 a 12 |
| IBA 065 | 66,00 | 87,90 | 1,40 | 175 | 675 | 20,0 | 2,550 | da 10 a 12 |
| IBA 080 | 76,60 | 100,00 | 1,40 | 200 | 750 | 18,0 | 2,900 | da 10 a 12 |
| IBA 100 | 103,00 | 128,00 | 1,40 | 250 | 920 | 14,0 | 4,200 | da 10 a 12 |

Varianti dei prodotti

| | |
|------------|--|
| ICA | Tubo flessibile metallico, 1 intrecciatura in acciaio 1.4301 |
| ICO | Tubo flessibile metallico, senza intrecciatura |
| ICB | Tubo flessibile metallico, 2 intrecciatura in acciaio 1.4301 |