

### Caractéristiques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Domaine d'utilisation</b> | Bien adapté pour une utilisation dans la technologie du gaz  |
| <b>Fabrication</b>           | ondulé sous forme annulaire<br>à paroi moyenne<br>à paroi simple<br>à ondulation normale                   |
| <b>Caractéristiques</b>      | Le matériau employé garantit une bonne résistance à la corrosion convenant bien pour des médiums agressifs |
| <b>Matériau du tuyau</b>     | Acier inoxydable 1.4404  |
| <b>Tressage</b>              | 1 tresse en 1.4301   |
| <b>Norme</b>                 | DIN EN ISO 10380   |
| <b>Température min.</b>      | -200 °C  |
| <b>Température max.</b>      | 550 °C   |
| <b>Température</b>           | Valable uniquement pour le flexible  |
| <b>Autorisation</b>          | 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<br>(mm) | Ø AD<br>(mm) | Tolérances diam.<br>int. / diam. ext.<br>(mm) | Rayon de cour-<br>bure statique<br>(mm) | Rayon de courbure<br>dynamique<br>(mm) | Température de service<br>20 °C (statique)<br>(bar) | Poids<br>au m<br>(kg) | Longueur de<br>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 |