

### Свойства

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Область применения</b> | Хорошо подходит для использования в технологии газа                   |
| <b>Исполнение</b>         | с параллельным гофрированием<br>одностенный<br>обычное гофрирование   |
| <b>Материал шланга</b>    | Высококачественная сталь 1.4541                                       |
| <b>Оплетка</b>            | 1 оплетка из 1.4301   |
| <b>Норма</b>              | DIN EN ISO 10380  |
| <b>Температура min.</b>   | -200 °C   |
| <b>Температура max.</b>   | 550 °C  |
| <b>Температура</b>        | только для шланга   |
| <b>Допуск</b>             | Approval for all gases according to DVGW<br>Worksheet G 260, DIN 3384 |



### Указание

Для значений давления следует учитывать динамические и термические уменьшающие коэффициенты.

Приведенные значения давления относятся только к шлангам.

### Указания по заказу

Другие варианты исполнения по запросу

### Изделие

| Наименова | Ø ID<br>(mm) | Ø AD<br>(mm) | Допуски Дв<br>/ Дн<br>(mm) | Радиус изгиба,<br>статический<br>(mm) | Радиус изгиба,<br>динамический<br>(mm) | Рабочее давление при<br>20°C (стат.)<br>(bar) | Вес на<br>м<br>(kg) | Выпускаемая<br>длина (м) |
|-----------|--------------|--------------|----------------------------|---------------------------------------|--|---|---------------------|--------------------------|
| ICA 010   | 10,60        | 17,50        | 0,30                       | 35                                    | 190                                    | 75,0  | 0,250               | По запросу               |
| ICA 013   | 12,30        | 19,50        | 0,30                       | 35                                    | 210                                    | 70,0  | 0,290               | По запросу               |
| ICA 016   | 15,70        | 25,20        | 0,40                       | 45                                    | 285                                    | 65,0  | 0,370               | По запросу               |
| ICA 020   | 19,80        | 30,30        | 0,40                       | 55                                    | 310                                    | 50,0  | 0,500               | По запросу               |
| ICA 025   | 25,80        | 36,00        | 0,40                       | 70                                    | 375                                    | 40,0  | 0,640               | По запросу               |
| ICA 032   | 33,00        | 45,70        | 0,40                       | 80                                    | 405                                    | 35,0  | 1,000               | По запросу               |
| ICA 040   | 40,00        | 54,00        | 0,50                       | 100                                   | 480                                    | 30,0  | 1,200               | от 10 до 12              |
| ICA 050   | 51,60        | 67,50        | 0,50                       | 130                                   | 550                                    | 25,0  | 1,540               | от 10 до 12              |
| ICA 065   | 66,00        | 87,90        | 0,60                       | 175                                   | 675                                    | 20,0  | 2,550               | от 10 до 12              |
| ICA 080   | 76,60        | 100,00       | 0,60                       | 200                                   | 750                                    | 18,0  | 2,900               | от 10 до 12              |
| ICA 100   | 103,00       | 128,00       | 1,00                       | 250                                   | 920                                    | 14,0  | 4,200               | от 10 до 12              |
| ICA 125   | 127,50       | 154,50       | 1,00                       | 325                                   | 1160                                   | 12,5  | 5,800               | от 10 до 12              |
| ICA 150   | 151,50       | 180,00       | 1,00                       | 375                                   | 1320                                   | 10,0  | 6,800               | от 10 до 12              |
| ICA 200   | 200,00       | 232,00       | 1,60                       | 260                                   | 1400                                   | 6,0   | 11,000              | от 10 до 12              |
| ICA 250   | 250,00       | 287,00       | 1,60                       | 340                                   | 1650                                   | 3,5   | 13,500              | от 10 до 12              |
| ICA 300   | 300,00       | 340,00       | 2,00                       | 420                                   | 2000                                   | 2,0   | 17,600              | от 10 до 12              |

### Варианты изделия

|     |  |
|-----|--|
| ICO | Металлический шланг, без оплетки         |
| ICB | Металлический шланг, 2 оплетки из 1.4301 |
| IWA | Металлический шланг, 1 оплетка из 1.4301 |