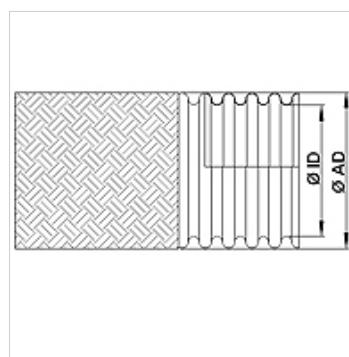


### Eigenschaften

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Einsatzbereich</b>    | Gut geeignet für den Einsatz in der Gastechnik                     |
| <b>Ausführung</b>        | parallel gewellt<br>einwändig<br>normal gewellt                    |
| <b>Schlauchwerkstoff</b> | Edelstahl 1.4541                                                   |
| <b>Umflechtung</b>       | 1 Umflechtung aus 1.4301                                           |
| <b>Norm</b>              | DIN EN ISO 10380                                                   |
| <b>Temp. min.</b>        | -200 °C                                                            |
| <b>Temp. max.</b>        | 550 °C                                                             |
| <b>Temp.</b>             | gilt nur für den Schlauch                                          |
| <b>Zulassung</b>         | Zulassung für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G260, nach DIN 3384 |



### Hinweis

Bitte beachten Sie zu den Druckwerten die dynamischen und thermischen Abminderungsfaktoren.  
Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.<br>

### Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

### Artikel

| Bezeichnung    | Ø ID<br>(mm) | Ø AD<br>(mm) | Toleranzen ID/<br>AD<br>(mm) | Biegeradius stat.<br>(mm) | Biegeradius<br>dyn.<br>(mm) | Betriebsdruck 20°C<br>(stat.)<br>(bar) | Gewicht pro m<br>(kg) | Fertigungslänge<br>(m) |
|----------------|--------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>ICA 010</b> | 10,60        | 17,50        | 0,30                         | 35                        | 190                         | 75,0                                   | 0,250                 | auf Anfrage            |
| <b>ICA 013</b> | 12,30        | 19,50        | 0,30                         | 35                        | 210                         | 70,0                                   | 0,290                 | auf Anfrage            |
| <b>ICA 016</b> | 15,70        | 25,20        | 0,40                         | 45                        | 285                         | 65,0                                   | 0,370                 | auf Anfrage            |
| <b>ICA 020</b> | 19,80        | 30,30        | 0,40                         | 55                        | 310                         | 50,0                                   | 0,500                 | auf Anfrage            |
| <b>ICA 025</b> | 25,80        | 36,00        | 0,40                         | 70                        | 375                         | 40,0                                   | 0,640                 | auf Anfrage            |
| <b>ICA 032</b> | 33,00        | 45,70        | 0,40                         | 80                        | 405                         | 35,0                                   | 1,000                 | auf Anfrage            |
| <b>ICA 040</b> | 40,00        | 54,00        | 0,50                         | 100                       | 480                         | 30,0                                   | 1,200                 | 10 bis 12              |
| <b>ICA 050</b> | 51,60        | 67,50        | 0,50                         | 130                       | 550                         | 25,0                                   | 1,540                 | 10 bis 12              |
| <b>ICA 065</b> | 66,00        | 87,90        | 0,60                         | 175                       | 675                         | 20,0                                   | 2,550                 | 10 bis 12              |
| <b>ICA 080</b> | 76,60        | 100,00       | 0,60                         | 200                       | 750                         | 18,0                                   | 2,900                 | 10 bis 12              |
| <b>ICA 100</b> | 103,00       | 128,00       | 1,00                         | 250                       | 920                         | 14,0                                   | 4,200                 | 10 bis 12              |
| <b>ICA 125</b> | 127,50       | 154,50       | 1,00                         | 325                       | 1160                        | 12,5                                   | 5,800                 | 10 bis 12              |
| <b>ICA 150</b> | 151,50       | 180,00       | 1,00                         | 375                       | 1320                        | 10,0                                   | 6,800                 | 10 bis 12              |
| <b>ICA 200</b> | 200,00       | 232,00       | 1,60                         | 260                       | 1400                        | 6,0                                    | 11,000                | 10 bis 12              |
| <b>ICA 250</b> | 250,00       | 287,00       | 1,60                         | 340                       | 1650                        | 3,5                                    | 13,500                | 10 bis 12              |
| <b>ICA 300</b> | 300,00       | 340,00       | 2,00                         | 420                       | 2000                        | 2,0                                    | 17,600                | 10 bis 12              |

### Produktvarianten

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| <b>ICO</b> | Metallschlauch, ohne Umflechtung           |
| <b>ICB</b> | Metallschlauch, 2 Umflechtungen aus 1.4301 |
| <b>IBA</b> | Metallschlauch, 1 Umflechtung aus 1.4301   |