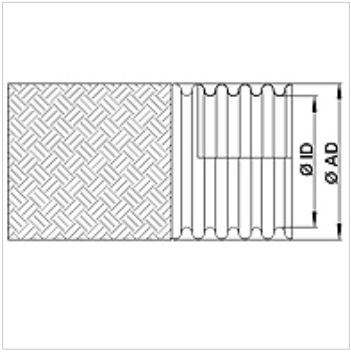
# IBA
Metallschlauch

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Einsatzbereich** | Gut geeignet für den Einsatz in der Gastechnik |
| **Ausführung** | ringförmig gewellt<br>mittelwandig<br>einwandig<br>normal gewellt |
| **Eigenschaften** | Der verwendete Werkstoff sichert eine gute Korrosionsbeständigkeit gegenüber verschiedenster Medien |
| **Schlauchwerkstoff** | Edelstahl 1.4404 |
| **Umflechtung** | 1 Umflechtung aus 1.4301 |
| **Norm** | DIN EN ISO 10380 |
| **Temp. min.** | -200 °C |
| **Temp. max.** | 550 °C |
| **Temp.** | gilt nur für den Schlauch |
| **Zulassung** | 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 (mm) | Ø AD (mm) | Toleranzen ID/ AD (mm) | Biegeradius stat. (mm) | Biegeradius dyn. (mm) | Betriebsdruck 20°C (stat.) (bar) | Gewicht pro m (kg) | Fertigungslänge (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IBA 006** | 6,30 | 11,10 | 0,30 | 12 | 140 | 150,0 | 0,164 | auf Anfrage |
| **IBA 008** | 8,20 | 13,60 | 0,30 | 32 | 165 | 135,0 | 0,214 | auf Anfrage |
| **IBA 010** | 10,60 | 17,50 | 0,80 | 35 | 190 | 75,0 | 0,250 | auf Anfrage |
| **IBA 013** | 12,30 | 19,50 | 0,80 | 35 | 210 | 70,0 | 0,290 | auf Anfrage |
| **IBA 016** | 15,70 | 25,20 | 1,00 | 45 | 285 | 65,0 | 0,370 | auf Anfrage |
| **IBA 020** | 19,80 | 30,30 | 1,00 | 55 | 310 | 50,0 | 0,500 | auf Anfrage |
| **IBA 025** | 25,80 | 36,00 | 1,00 | 70 | 375 | 40,0 | 0,640 | auf Anfrage |
| **IBA 032** | 33,00 | 45,70 | 1,00 | 80 | 405 | 35,0 | 1,000 | auf Anfrage |
| **IBA 040** | 40,00 | 54,00 | 1,20 | 100 | 480 | 30,0 | 1,200 | 10 bis 12 |
| **IBA 050** | 51,60 | 67,50 | 1,20 | 130 | 550 | 25,0 | 1,540 | 10 bis 12 |
| **IBA 065** | 66,00 | 87,90 | 1,40 | 175 | 675 | 20,0 | 2,550 | 10 bis 12 |
| **IBA 080** | 76,60 | 100,00 | 1,40 | 200 | 750 | 18,0 | 2,900 | 10 bis 12 |
| **IBA 100** | 103,00 | 128,00 | 1,40 | 250 | 920 | 14,0 | 4,200 | 10 bis 12 |

## Produktvarianten

| | |
|---|---|
| **ICA** | Metallschlauch, 1 Umflechtung aus 1.4301 |
| **ICO** | Metallschlauch, ohne Umflechtung |
| **ICB** | Metallschlauch, 2 Umflechtungen aus 1.4301 |

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*