

Eigenschaften

| | |
|--------------------------|---|
| Einsatzbereich | Gut geeignet für den Einsatz in der Gastechnik |
| Ausführung | parallel gewellt einwandig normal gewellt |
| Schlauchwerkstoff | Edelstahl 1.4541 |
| Umflechtung | 2 Umflechtungen 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 ab NW 65 |



Hinweis

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

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) |
|-------------|--------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|------------------------|
| ICB 010 | 10,60 | 19,00 | 1,00 | 35 | 205 | 105,0 | 0,400 | auf Anfrage |
| ICB 013 | 12,30 | 21,00 | 1,00 | 35 | 225 | 100,0 | 0,470 | auf Anfrage |
| ICB 016 | 15,70 | 26,70 | 1,20 | 45 | 305 | 90,0 | 0,580 | auf Anfrage |
| ICB 020 | 19,80 | 31,80 | 1,20 | 55 | 330 | 75,0 | 0,760 | auf Anfrage |
| ICB 025 | 25,80 | 37,40 | 1,20 | 70 | 385 | 60,0 | 0,960 | auf Anfrage |
| ICB 032 | 33,00 | 47,70 | 1,20 | 80 | 415 | 50,0 | 1,520 | auf Anfrage |
| ICB 040 | 40,00 | 56,00 | 1,40 | 100 | 490 | 40,0 | 1,770 | auf Anfrage |
| ICB 050 | 51,60 | 69,50 | 1,40 | 130 | 570 | 32,0 | 2,300 | 10 bis 12 |
| ICB 065 | 66,00 | 90,40 | 1,60 | 175 | 685 | 25,0 | 3,800 | 10 bis 12 |
| ICB 080 | 76,50 | 102,50 | 1,60 | 200 | 770 | 22,0 | 4,350 | 10 bis 12 |
| ICB 100 | 103,00 | 130,00 | 1,60 | 250 | 960 | 20,0 | 6,300 | 10 bis 12 |

Produktvarianten

| | |
|-----|--|
| ICO | Metallschlauch, ohne Umflechtung |
| ICA | Metallschlauch, 1 Umflechtung aus 1.4301 |
| IBA | Metallschlauch, 1 Umflechtung aus 1.4301 |