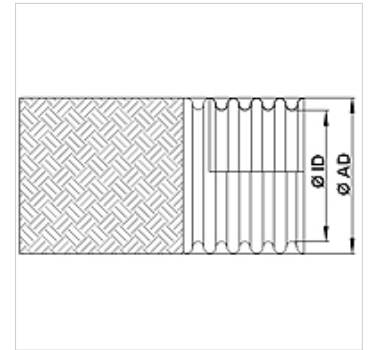


### Eigenschaften

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Einsatzbereich</b>    | Durch die Sonderwellung geeignet für die Lebensmittel- und Chemie-Industrie |
| <b>Ausführung</b>        | ringförmig gewellt<br>einwandig<br>weit gewellt                             |
| <b>Eigenschaften</b>     | Schlauchleitung in Anlehnung an DIN 2827                                    |
| <b>Schlauchwerkstoff</b> | Edelstahl 1.4404  |
| <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>         | DVGW W543 Wasser Zulassung bis NW 32  |



### 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/AD<br>(mm) | Biegeradius stat.<br>(mm) | Biegeradius dyn.<br>(mm) | Betriebsdruck 20°C (stat.)<br>(bar) |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| FBA 006     | 6,20         | 11,40        | 0,30                     | 23                        | 110                      | 140,0                               |
| FBA 008     | 8,50         | 15,20        | 0,30                     | 28                        | 130                      | 115,0                               |
| FBA 010     | 10,40        | 17,80        | 0,30                     | 32                        | 150                      | 100,0                               |
| FBA 013     | 12,40        | 20,20        | 0,40                     | 39                        | 165                      | 80,0                                |
| FBA 016     | 15,40        | 24,10        | 0,40                     | 50                        | 195                      | 63,0                                |
| FBA 020     | 20,30        | 29,90        | 0,40                     | 60                        | 225                      | 50,0                                |
| FBA 025     | 25,40        | 36,40        | 0,40                     | 73                        | 260                      | 40,0                                |
| FBA 032     | 32,30        | 45,40        | 0,50                     | 90                        | 300                      | 40,0                                |
| FBA 040     | 40,20        | 54,40        | 0,50                     | 115                       | 340                      | 32,0                                |
| FBA 050     | 50,00        | 67,30        | 0,60                     | 140                       | 390                      | 32,0                                |
| FBA 065     | 64,90        | 83,40        | 0,70                     | 175                       | 460                      | 25,0                                |
| FBA 080     | 79,60        | 102,60       | 0,80                     | 240                       | 660                      | 23,0                                |
| FBA 100     | 101,50       | 129,50       | 0,80                     | 290                       | 750                      | 15,0                                |
| FBA 125     | 126,00       | 155,00       | 1,00                     | 340                       | 1000                     | 13,0                                |
| FBA 150     | 149,00       | 177,00       | 1,00                     | 390                       | 1250                     | 11,0                                |

### Produktvarianten

FBO Metallschlauch, ohne Umflechtung