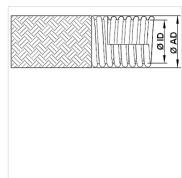


| Eigenschaften     |   |  |  |  |
|-------------------|---|--|--|--|
| Anwendung         | Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien         |  |  |  |
| Einsatzbereich    | Vorwiegend die Chemische- und<br>Lebensmittelindustrie                                |  |  |  |
| Ausführung        | wendelgewellter Inliner aus schwarzem PTFE antistatische Ausführung                   |  |  |  |
| Eigenschaften     | Aufgrund der weiten Wellung gute<br>Selbstreinigungseigenschaften<br>Lebensmittelecht |  |  |  |
| Schlauchwerkstoff | PTFE (Polytetrafluorethylen)  |  |  |  |
| Umflechtung       | 1 Umflechtung aus 1.4301 / 1.4306   |  |  |  |
| Temp. min.        | -70 °C  |  |  |  |
| Temp. max.        | 260 °C  |  |  |  |
| Temp.             | gilt nur für den Schlauch   |  |  |  |
| Zulassung         | Das Grundmaterial hat eine FDA-Zulassung.   |  |  |  |





## Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.<br/>
<br/>
br>

Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 3 gegenüber dem Bersten.<br/>
<br/>
br>

Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br/>
br>

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>

Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C.<br>

Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## **Bestellhinweise**

Andere Ausführungen auf Anfrage

| Artikel     |              |                 |              |                 |            |                  |                            |               |  |  |
|-------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|------------------|----------------------------|---------------|--|--|
| Bezeichnung | Innen-Ø min. | Innen-Ø<br>max. | Außen-Ø min. | Außen-Ø<br>max. | Wandstärke | Biegeradius min. | Betriebsdruck 20°C (stat.) | Gewicht pro m |  |  |
|             | (mm)         | (mm)            | (mm)         | (mm)            | (mm)       | (mm)             | (bar)                      | (kg)          |  |  |
| ATSE 006    | 6,1          | 6,7             | 9,3          | 9,9             | 0,75       | 18               | 172,0                      | 0,140         |  |  |
| ATSE 008    | 7,9          | 8,5             | 12,3         | 12,9            | 0,60       | 20               | 138,0                      | 0,160         |  |  |
| ATSE 010    | 9,5          | 10,2            | 12,8         | 14,5            | 0,65       | 20               | 138,0                      | 0,152         |  |  |
| ATSE 013    | 12,5         | 13,1            | 17,8         | 19,2            | 0,80       | 25               | 103,0                      | 0,253         |  |  |
| ATSE 016    | 15,7         | 16,4            | 21,8         | 24,0            | 0,80       | 51               | 83,0                       | 0,304         |  |  |
| ATSE 020    | 19,0         | 19,7            | 24,0         | 27,0            | 1,00       | 64               | 69,0                       | 0,374         |  |  |
| ATSE 025    | 25,5         | 26,2            | 32,2         | 36,1            | 1,00       | 89               | 46,0                       | 0,543         |  |  |
| ATSE 032    | 32,0         | 32,5            | 40,2         | 41,3            | 1,00       | 125              | 34,0                       | 0,635         |  |  |
| ATSE 040    | 38,0         | 38,9            | 47,8         | 49,0            | 1,00       | 152              | 30,0                       | 0,840         |  |  |
| ATSE 050    | 50.9         | 51,9            | 60,5         | 62,3            | 1,10       | 200              | 23,0                       | 1,000         |  |  |

## **Produktvarianten**

**ATWE** PTFE-Wellschlauch, wendelgewellter Inliner aus weißem PTFE