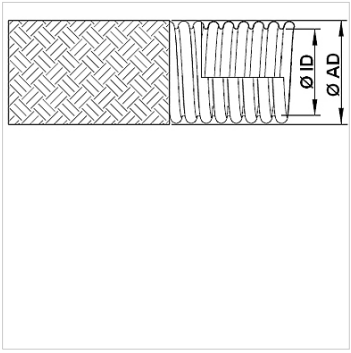
# ATWE
Mangueira ondulada PTFE

## Características

| | |
|---|---|
| **Aplicação** | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| **Campo de aplicação** | Principalmente para a indústria química e alimentar |
| **Modelo** | Inliner PTFE em espiral em PTFE branco |
| **Características** | Due to the wide curl good self-cleaning properties<br>Grau alimentício |
| **Material da mangueira** | PTFE (politetrafluoretileno) |
| **Trançado** | 1 Trançado em 1.4301/1.4306 |
| **Temperatura min.** | -70 °C |
| **Temperatura max.** | 260 °C |
| **Temperatura** | válido apenas para a mangueira |
| **Homologação** | O material base tem uma aprovação FDA. |






## Nota

Os valores de pressão listados referem-se apenas à mangueira.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting<br>
A partir de 120 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.
(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).<br>
Temp.: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C
Fator: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Instruções de encomenda

Outros modelos sob consulta

## Artigo

| Descrição | Ø interno min. (mm) | Ø interno max. (mm) | Ø externo min. (mm) | Ø externo max. (mm) | Espessura da parede (mm) | Raio de curvatura mín. (mm) | Pressão operacional 20°C (estát.) (bar) | Peso por m (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ATWE 006** | 6,1 | 6,7 | 9,3 | 9,9 | 0,75 | 18 | 172,0 | 0,140 |
| **ATWE 008** | 7,9 | 8,5 | 12,3 | 12,9 | 0,60 | 20 | 138,0 | 0,160 |
| **ATWE 010** | 9,5 | 10,2 | 12,8 | 14,5 | 0,65 | 20 | 138,0 | 0,152 |
| **ATWE 013** | 12,5 | 13,1 | 17,8 | 19,2 | 0,80 | 25 | 103,0 | 0,253 |
| **ATWE 016** | 15,7 | 16,4 | 21,8 | 24,0 | 0,80 | 51 | 83,0 | 0,304 |
| **ATWE 020** | 19,0 | 19,7 | 24,0 | 27,0 | 1,00 | 64 | 69,0 | 0,374 |
| **ATWE 025** | 25,5 | 26,2 | 32,2 | 36,1 | 1,00 | 89 | 46,0 | 0,543 |
| **ATWE 032** | 32,0 | 32,5 | 40,2 | 41,3 | 1,00 | 125 | 34,0 | 0,635 |
| **ATWE 040** | 38,0 | 38,9 | 47,8 | 49,0 | 1,00 | 152 | 30,0 | 0,840 |
| **ATWE 050** | 50,9 | 51,9 | 60,5 | 62,3 | 1,10 | 200 | 23,0 | 1,000 |

## Variantes do produto

| | |
|---|---|
| **ATSE** | Mangueira ondulada PTFE, Inliner de PTFE em espiral em PTFE preto |

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*