

Eigenschappen

| | |
|--------------------------|---|
| Toepassing | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Toepassingsgebied | Hoofdzakelijk voor de chemische en de levensmiddelenindustrie |
| Uitvoering | spiraalgeribbelde PTFE-inliner van zwart PTFE antistatic design |
| Eigenschappen | Due to the wide curl good self-cleaning properties Levensmiddelecht |
| Materiaal slang | PTFE (polytetrafluorethyleen) |
| Omvlechting | 1 omvlechting van 1.4301 / 1.4306 |
| Temperatuur min. | -70 °C |
| Temperatuur max. | 260 °C |
| Temperatuur | geldt alleen voor de slang |
| Goedkeuring | Het basismateriaal beschikt over een FDA-goedkeuring. |



Aanwijzing

De vermelde drukwaarden hebben betrekking op de slangartikelen.
 The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
 Vanaf 120 °C moet rekening worden gehouden met de drukverminderingfactor.
 (max. werkdruk = werkdruk x factor).
 Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
 Factor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Bestelaanwijzingen

Andere uitvoeringen op aanvraag.

Artikel

| Aanduiding | Inw. Ø min. (mm) | Inw. Ø max. (mm) | Buiten-Ø min. (mm) | Buiten-Ø max. (mm) | Wanddikte (mm) | Buigradius min. (mm) | Werkdruk 20°C (stat.) (bar) | Gewicht per m (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 |

Productvarianten

ATWE PTFE-ribbelslang, spiraalgeribbelde PTFE-inliner van wit PTFE