

Właściwości

| | |
|--------------------------|--|
| Przeznaczenie | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Zakres stosowania | Głównie w przemyśle chemicznym i spożywczym |
| Wykonanie | skrętkowy wielowarstwowy czarny wąż falisty z PTFE z przekładką antypoślizgową z fibreglasu przewodzący elektrycznie |
| Właściwości | Ze względu na wkładkę z fibreglasu nadaje się dobrze do zastosowań z wibracjami i częstymi ruchami |
| Materiał węża | PTFE (policzterofluoroetylen) |
| Oplot | 1 oplot z 1.4301 / 1.4306 |
| Temperatura min. | -50 °C |
| Temperatura max. | 205 °C |
| Temperatura | dotyczy tylko węża |



Wskazówka

Wymienione wartości ciśnienia odnoszą się tylko do węża.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting

Od 170 °C należy uwzględnić współczynnik zmniejszający ciśnienie.

(Maks. ciśnienie robocze = ciśnienie robocze x współczynnik).

Temp.: 170 °C / 180 °C / 205 °C

Współczynnik: 0,85 / 0,75 / 0,50

Wskazówki do zamówienia

inne wymiary na zapytanie

Artykuł

| Oznaczenie | Ø wewnętrzna min. (mm) | Ø wewnętrzna max. (mm) | Ø zewnętrzna min. (mm) | Ø zewnętrzna max. (mm) | Promień gięcia min. (mm) | Ciśnienie robocze 20°C (stat.) (bar) | Ciężar na mb (kg) |
|------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| TFS 010 | 9,7 | 10,3 | 15,2 | 15,8 | 50 | 125,0 | 0,260 |
| TFS 013 | 12,9 | 13,5 | 18,4 | 19,0 | 65 | 105,0 | 0,330 |
| TFS 016 | 15,7 | 16,3 | 21,7 | 22,3 | 80 | 100,0 | 0,430 |
| TFS 020 | 19,2 | 19,8 | 26,6 | 27,2 | 100 | 90,0 | 0,565 |
| TFS 025 | 25,0 | 26,0 | 32,4 | 33,4 | 125 | 80,0 | 0,750 |
| TFS 032 | 31,5 | 32,5 | 38,9 | 39,9 | 150 | 64,0 | 0,855 |
| TFS 040 | 38,0 | 39,0 | 45,4 | 46,4 | 200 | 53,0 | 1,100 |
| TFS 050 | 50,4 | 51,6 | 57,8 | 59,0 | 250 | 35,0 | 1,340 |
| TFS 065 | 63,5 | 65,5 | 74,0 | 76,0 | 320 | 25,0 | 2,310 |
| TFS 080 | 75,5 | 77,5 | 87,0 | 89,0 | 380 | 20,0 | 2,800 |

Warianty produktu

TFW