



DIAMOND/SPL PTFE BLACK PTN

Zastosowanie:

Uniwersalny wąż chemiczny, ssawno-tłoczny, przeznaczony do transportu chemikaliów, rozpuszczalników, produktów spożywczych i kosmetyków.

Odporny na wysoką temperaturę.

Zgodny z normą : EN 12115 – type Ω/T.

Znakowanie:

THOR DIAMOND PTFE BLACK (niebieski/biały/czerwony) + wytłoczenie spełnianych norm







Budowa:

- ▶ Warstwa wewnętrzna - czarny, gładki PTFE, przewodzący, odporny na ścieranie i wysoką temperaturę;
- ▶ Wzmocnienie - warstwy syntetyczne, spirala stalowa;
- ▶ Warstwa zewnętrzna - czarna, gładka guma (odcisk tkaniny), odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne oraz płomień wg Trbf 131 – Teil 2 – § 5.5;
- ▶ Ciśnienie robocze: 16 bar (dla wody 15 bar);
- ▶ Ciśnienie rozrywające: 64 bar;
- ▶ Temperatura: w zależności od koncentracji i rodzaju przesyłanego medium -25°C +150°C. (należy sprawdzić w tabeli odporności chemicznej).
- ▶ Sterylizacja: może być sterylizowany przy temperaturze 150°C przez maksymalnie 30 minut w systemach otwartych;

!UWAGA! W celu zagwarantowania sprawności konieczne jest

opróżnienie i osuszenie węża po każdym użyciu (odprowadzenie skroplin).

Dane techniczne:

|  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg/m] | [bar] | [mm] |
| 13 | 6 | 25 | 0,51 | 0,9 | 80 |
| 19 | 6 | 31 | 0,75 | 0,9 | 125 |
| 25 | 6 | 37 | 0,93 | 0,9 | 150 |
| 32 | 6 | 44 | 1,1 | 0,9 | 175 |
| 38 | 6,5 | 51 | 1,4 | 0,9 | 225 |
| 50 | 8 | 66 | 2,17 | 0,9 | 275 |

