



UTS

Opis:

Niebiesko-biało-niebieski uniwersalny wąż ssawno-tłoczny do prawie wszystkich płynnych i pastowych produktów chemicznych, ropopochodnych oraz rozpuszczalników. Może być stosowany do pojemników IBS, beczek, cystern kolejowych i samochodowych oraz instalacji stałych.

Mocna spirala stalowa zapewnia utrzymanie przez wąż kształtu podczas pracy ssącej oraz przy rozładunkach grawitacyjnych.

Nie nadaje się to transferu: bromu, węglowodorów bromowanych, chloru, kwasu chlorosiarkowego (chlorosulfonowego), fluoru oraz kwasów silnie utleniających, takich jak kwas azotowy, kwas siarkowy dymiący (oleum).

Spełnia normę EN 12115.

Wąż typu Ω/T








Znakowanie:

Niebiesko-biało-niebieskie pierścienie co 0,5m. Wytłoczenia normnp: ELAFLEX UTS 50 · EN 12115 UPE · SD · Ω/T · UNIVERSAL · 100° C · 16 BAR · ContiTech · MADE IN GERMANY · 1Q-17

Budowa:

- ▶ **Warstwa wewnętrzna:** UPE, biała z przewodzącym paskiem spiralnym OHM, gładkościenna, odporna na ścieranie i przebarwienia, przewodząca ładunki elektryczne (Ω/T);
- ▶ **Wzmocnienie:** oploty termoplastyczne z ocynkowaną stalową spiralą;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna:** EPDM, czarna, przewodząca, ognioodporna, odporna na warunki atmosferyczne i starzenie;
- ▶ **Temperatura :** -30 °C do +100 °C w zależności od medium;
- ▶ **Ciśnienie robocze:** 16 bar; Ciśnienie przetestowane: 25 bar (UTS 19 – UTS 100) / 15 bar (UTS 125, UTS 150);
- ▶ **Sterylizacja:** czyszczenia parą jest dopuszczalne do 130°C przez max. 30 min. przy otwartych końcach;
- ▶ **Przewodność elektryczna:** wewnętrzna, przewodząca, opatentowana (patent no. DE 44 36 971, OHM,C2) czarna spirala, zapewnia rezystancje przez ściankę i na całej długości węża $R < 10^6 \Omega$.
- ▶ **Dobra elastyczność;**

Dane techniczne:

|  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|---|---|
| (kg/m) | (cal mm) | (mm) | (c. rob. c. test.) ¹ (bar) | bar | (mm) | (m) |
| 0,6 | 3/4 19 | 31 | 16 25 | 0,9 | 90 | 40 |
| 0,8 | 1 25 | 37 | 16 25 | 0,9 | 100 | 40 |
| 1,0 | 1 1/4 32 | 44 | 16 25 | 0,9 | 125 | 40 |
| 1,2 | 1 1/2 38 | 51 | 16 25 | 0,9 | 150 | 40 |
| 1,8 | 2 50 | 66 | 16 25 | 0,9 | 200 | 40 |
| 2,3 | 2 1/2 63 | 79 | 16 25 | 0,9 | 250 | 40 |
| 2,6 | 3 75 | 91 | 16 25 | 0,9 | 300 | 40 |
| 4,2 | 4 100 | 116 | 16 25 | 0,8 | 400 | 40 |
| 5,5 | 5 125 | 145 | 10 15 | 0,8 | 600 | 30 |
| 8,4 | 6 150 | 172 | 10 15 | 0,8 | 900 | 30 |

