

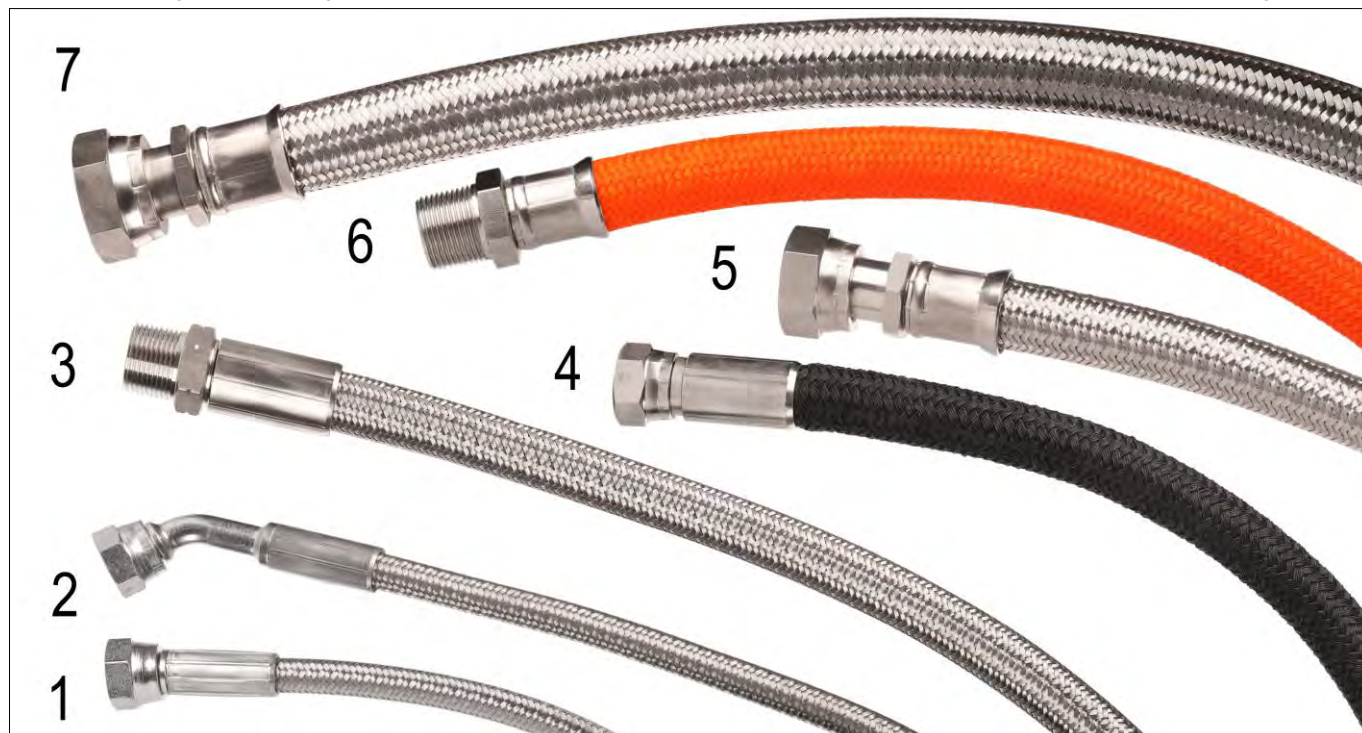
Плетений тефлоновий шланг - гофрований
VISIFLON (HYPERLINE V) - продовження
VISIFLON PB - в поліпропіленовій оплїтці:


| Номенклатура (PTFE натуральний) | Номенклатура (версія AS) | Номинальний діаметр [cal] | Номинальний діаметр [mm] | Діаметр проходу [mm] | Зовнішній діаметр [mm] | Робочий тиск [бар] | Тиск на розрив [бар] | Тиск на розрив [бар] | Вакуум*** [бар] | Радіус вигину [mm] | вага [кг/м] |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------|
| AF-VFPB-10 | AF-VFPB-10AS | 3/8" | 10 | 6,3 | 13,00 | 30 | 45 | 120 | 0,9 | 25 | 0,091 |
| AF-VFPB-13 | AF-VFPB-13AS | 1/2" | 12 | 9,5 | 16,80 | 23,5 | 35,25 | 94 | 0,9 | 38 | 0,125 |
| AF-VFPB-16 | AF-VFPB-16AS | 5/8" | 16 | 12,7 | 23,00 | 20 | 30 | 80 | 0,9 | 50 | 0,188 |
| AF-VFPB-19 | AF-VFPB-19AS | 3/4" | 20 | 16,0 | 24,70 | 16 | 24 | 64 | 0,9 | 63 | 0,226 |
| AF-VFPB-25 | AF-VFPB-25AS | 1" | 25 | 22,0 | 32,90 | 13 | 19,5 | 52 | 0,9 | 75 | 0,314 |
| AF-VFPB-32 | AF-VFPB-32AS | 1.1/4" | 32 | 28,0 | 39,00 | 12,5 | 18,75 | 50 | 0,9 | 89 | 0,444 |
| AF-VFPB-38 | AF-VFPB-38AS | 1.1/2" | 38 | 35,0 | 50,00 | 10 | 15 | 40 | 0,9 | 130 | 0,600 |
| AF-VFPB-50 | AF-VFPB-50AS | 2" | 51 | 47,0 | 64,00 | 7,5 | 11,25 | 30 | 0,9 | 150 | 0,917 |

Примітки: індекси, виділені кольором - найбільш часто використовувані, індекси курсивом (1,1/2", 2") - поки не закінчається запаси (розгляньте можливість використання шлангів CORROFLON).

* - коефіцієнт запасу міцності 4:1; ** - випробувальний тиск 1,5 x робочий тиск; *** - до 80°C;

Температурна залежність робочого тиску для тефлонового шлангу VISIFLON (версія PB):

 При робочих температурах вище +80°C максимальний робочий тиск, вказаний в таблиці, повинен бути зменшений на 5% на кожен 1°C вище цієї температури. Наприклад, при 90°C максимальний робочий тиск для шланга AF-VFPB-19 становить 16 бар - (90°C-80°C) x 5 = 16 бар - 50% = **8 бар**
Шланги VISIFLON кріпляться як зі спеціальними тефлоновими наконечниками (типу AF-T-...) за допомогою трубних втулок, обтиснутих спеціальними фігурними губками/колодками, так і зі стандартними гідравлічними фітингами за допомогою втулок, обтиснутих стандартними прямими колодками. За кінцевиками дивіться в кінці розділу.


Тефлонові шланги VISIFLON з оплїткою з нержавіючої сталі та полімерною оплїткою з фітингами : 1, 2 - AF-VFSS-10 (3/8") з гідравлічними кінцевиками з оцинкованої вуглецевої сталі; 3 - AF-VFSS-16AS (5/8") з гідравлічним кінцевиком з нержавіючої сталі; 4 - AF-VFPBB-16AS (5/8") в чорній полімерній оплїтці з гідравлічним кінцевиком з нержавіючої сталі; 5 - AF-VFSS-19 (3/4") з тефлоновим шлангом з нержавіючої сталі; 6 - AF-VFPB-19 (3/4") в помаранчевій поліпропіленовій оплїтці з тефлоновим шлангом з нержавіючої сталі; 7 - AF-VFSS-25 (1") з тефлоновим шлангом з нержавіючої сталі.

Tubes International пропонує готові тефлонові шланги VISIFLON (шланги з фіксованими фітингами), сконфігуровані та виготовлені відповідно до вимог замовника.