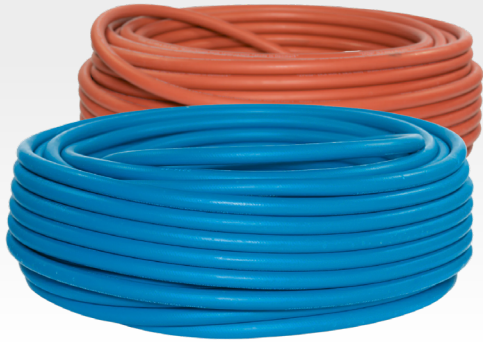


Wąż gumowy PUSH-ON



Samozaciskowy wąż gumowy TFNBR to wszechstronny wąż przeznaczony do niskociśnieniowych instalacji pneumatycznych, wodnych oraz do transferu oleju hydraulicznego. Jego jednym z głównych zastosowań są instalacje termoregulacji form wtryskowych oraz rozdmuchowych. Jest idealnym rozwiązaniem do stosowania z multizłączami. Znajduje również zastosowanie w automatyce przemysłowej i przemyśle motoryzacyjnym. Wąż został tak zaprojektowany, aby w połączeniu z dedykowanymi złączami typu PUSH-ON nie było konieczności stosowania opasek lub tulejek zaciskowych. Maksymalne ciśnienie robocze dla węża TFNBR wynosi 16 bar (250 psi).

▪ ZALETY:

Bardzo dobra odporność na ścieranie
Elastyczny i lekki
Łatwy w montażu
Nie zawiera silikonu
Kolorystyka: niebieski i czerwony
Dostępność: rolki 100 m oraz 20 m

▪ WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Warstwa wewnętrzna: NBR/PVC odporna na olej, w kolorze czarnym o gładkiej powierzchni
Wzmocnienie: tekstylny oplot
Warstwa zewnętrzna: NBR/PVC odporna na olej, ścieranie oraz warunki atmosferyczne, powierzchnia gładka
Nie zalecany do zastosowania w aplikacjach, w których występuje ciśnienie pulsacyjne

▪ TEMPERATURA PRACY

Powietrze: od -20°C do +110°C
Woda: od 0°C do +100°C
Olej hydrauliczny: od -20°C do +70°C
Woda + glikol: od -20°C do +70°C

▪ CIŚNIENIE ROBOCZE

16 bar (250 psi)

▪ WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA

4:1

| Średnica [cale] | Średnica wewn. [mm] | Średnica zewn. [mm] | Ciśnienie rob. [bar] | Ciśnienie rozryw. [bar] | Promień gięcia [mm] | Długość [m] | Kolor | Indeks |
|-----------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|-------|----------------|
| 3/8 | 9.6 | 12.4 | 16 | 64 | 75 | 20 | ● | TFNBR3/8/020 R |
| 3/8 | 9.6 | 12.4 | 16 | 64 | 75 | 20 | ● | TFNBR3/8/020 B |
| 3/8 | 9.6 | 12.4 | 16 | 64 | 75 | 100 | ● | TFNBR3/8/100 R |
| 3/8 | 9.6 | 12.4 | 16 | 64 | 75 | 100 | ● | TFNBR3/8/100 B |
| 1/2 | 12.7 | 18.7 | 16 | 64 | 90 | 20 | ● | TFNBR1/2/020 R |
| 1/2 | 12.7 | 18.7 | 16 | 64 | 90 | 20 | ● | TFNBR1/2/020 B |
| 1/2 | 12.7 | 18.7 | 16 | 64 | 90 | 100 | ● | TFNBR1/2/100 R |
| 1/2 | 12.7 | 18.7 | 16 | 64 | 90 | 100 | ● | TFNBR1/2/100 B |