Wąż poliuretanowy odporny na ścieranie, przeznaczony do robotów, wysoko ciśnieniowy wzmocniony oplotem z tkaniny NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC średnica wewn. 4 mm dł. 50 m



Numer artykułu SKU: 44191900403-50

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

simply flexible NORRES

OPIS PRODUKTU

Węże ciśnieniowe pneumatyczne Norres

Węże ciśnieniowe i pneumatyczne Norres to uniwersalne przewody do przesyłu sprężonego powietrza oraz cieczy i gazów i innych mediów. Węże ciśnieniowe i pneumatyczne Norres znajdują zastosowanie w następujących aplikacjach:

- przemysł spożywczy,
- przemysł farmaceutyczny,
- układy w chłodniach produktów spożywczych,
- systemy transportu koncentratów spożywczych,
- przesyłanie kawy i herbaty,
- przemysł zbożowy,
- przemysł paszowy i koncentratów dla zwierząt,
- przemysł drukarski,
- instalacje pneumatyczne,
- urządzenia i systemy pneumatycznej automatyki przemysłowej,
- instalacje wodne,
- osprzęt do sprężarek i kompresorów,
- układy chłodzenia we wtryskarkach,
- przemysłowe maszyny myjące i do utrzymania czystości,
- układy chłodzące,
- roboty przemysłowe,
- technika podciśnieniowa.

Węże ciśnieniowe pneumatyczne Norres - co warto wiedzieć?

Elastyczne węże typu NORFLEX® PTFE 407 wykonane z PTFE i posiadają gładkie ścianki: zewnętrzną i wewnętrzną. Elastyczne węże typu NORFLEX® PTFE 407 charakteryzuje:

- wysoka elastyczność,
- ścianki przewodu dopuszczone do kontaktu z żywnością zgodnie z FDA 21 CFR Part 177.1550
- brak zapachu i smaku,
- antyadhezyjność,
- odporność na mikroorganizmy i hydrolizę,
- dobra odporność na działanie zasad i kwasów
- bardzo dobra odporność chemiczna,
- dostosowanie do przepisów dyrektywy RoHS.
- temperatura pracy dla węży typu NORFLEX® PTFE 407 - od -150°C do 200°C

Węże poliuretanowe odporne na ścieranie typu NORFLEX® PUR 401 FOOD dla przemysłu spożywczego wykonane z poliuretanu estrowego premium i posiadają gładkie ścianki: zewnętrzną i wewnętrzną. Elastyczne węże typu NORFLEX® PUR 401 FOOD charakteryzuje:

- wysoka elastyczność,
- bardzo duża odporność na ścieranie,
- odporność na przejeżdżanie i deptanie,
- ścianki przewodu dopuszczone do kontaktu z żywnością zgodnie z dyrektywą UE 10/2011 i EC 1935/2004 oraz najnowszą dyrektywą UE 2015/174,
- brak smaku i zapachu
- odporność na mikroorganizmy i hydrolizę,
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia,
- bardzo duża elastyczność w niskich temperaturach,
- wytwarzanie według GMP EC 2023/2006,
- dostosowanie do przepisów dyrektywy RoHS.
- temperatura pracy dla węży typu NORFLEX® PUR 401 FOOD - od -40°C do +90°C (krótkotrwale do +125°C).

Ciśnieniowe węże poliuretanowe odporne na ścieranie typu NORFLEX® PUR 441 FOOD dla przemysłu spożywczego wykonane w technologii NORFLEX, wzmocnione oplotem z tkaniny o gładkich ściankach z poliuretanu estrowego premium. Ciśnieniowe węże typu NORFLEX® PUR 441 FOOD charakteryzuje:

- wzmocnienie oplotem z tkaniny,
- wysoka elastyczność,
- odporność na ciśnienie,
- bardzo duża odporność na ścieranie,
- odporność na przejeżdżanie i deptanie,
- ścianki przewodu dopuszczone do kontaktu z żywnością zgodnie z dyrektywą UE 10/2011 i EC 1935/2004 oraz najnowszą dyrektywą UE 2015/174
- brak smaku i zapachu
- odporność na mikroorganizmy i hydrolizę,
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia,
- bardzo duża elastyczność w niskich temperaturach,
- węże wytwarzanie według GMP EC 2023/2006,
- dostosowanie do przepisów dyrektywy RoHS.
- temperatura pracy dla węży typu NORFLEX® PUR 441 FOOD - od -40°C do +90°C

(krótkotrwale do +125°C).

Ciśnieniowe węże poliuretanowe odporne na ścieranie do robotów przemysłowych typu NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC o konstrukcji NORFLEX wykonane z poliuretanu estrowego premium i posiadają gładkie ścianki: zewnętrzną i wewnętrzną, wąż wzmocniony oplotem z tkaniny. Ciśnieniowe węże do robotów przemysłowych typu NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC charakteryzuje:

- wzmocnienie oplotem z tkaniny,
- wysoka elastyczność,
- bardzo dobra odporność na ciśnienie,
- bardzo duża odporność na ścieranie,
- odporność na przejeżdżanie i deptanie,
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia,
- dostosowanie do przepisów dyrektywy RoHS.
- temperatura pracy dla węży typu NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC - od -35°C do +80°C.

Węże z PVC typu NORFLEX® PVC 400 o konstrukcji NORFLEX wykonane są z miękkiego PVC i posiadają gładkie ścianki. Węże typu NORFLEX® PVC 400 charakteryzuje:

- wysoka elastyczność,
- bardzo dobra odporność na przejeżdżanie i nadeptywanie,
- odporność na działanie kwasów i zasad,
- dobra odporność chemiczna,
- dostosowanie do przepisów dyrektywy RoHS.
- temperatura pracy dla węży typu NORFLEX® PVC 400 - od -20°C do +60°C.

Ciśnieniowe węże wzmocnione z PVC typu NORFLEX® PVC 440 o konstrukcji NORFLEX, wykonane sa z miękkiego PVC z gładkimi ściankami, wąż wzmocniony oplotem z tkaniny. Ciśnieniowe węże typu NORFLEX® PVC 440 charakteryzuje:

- wzmocnienie oplotem z tkaniny,
- wysoka elastyczność,
- bardzo dobra odporność na ciśnienie,
- odporność na przejeżdżanie i deptanie,
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia,
- dostosowanie do przepisów dyrektywy RoHS.
- temperatura pracy dla węży typu NORFLEX® PVC 440 - od -35°C do +80°C.

Węże silikonowe typu NORFLEX® SIL 408 dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego o konstrukcji NORFLEX, wykonane są z silikonu 60 o twardości ± 5° Shorea z gładkimi ściankami. Węże silikonowe typu NORFLEX® SIL 408 charakteryzuje:

- wysoka elastyczność,
- odporność na przejeżdżanie i deptanie,
- wąż dopuszczony do kontaktu z żywnością zgodnie z przepisami FDA 21 CFR 177.2600
- dostosowanie do przepisów dyrektywy RoHS.
- temperatura pracy dla węży typu NORFLEX® SIL 408 - od -60°C do +180°C.

Węże silikonowe ciśnieniowe typu NORFLEX® SIL 448 wzmocnione oplotem z tkaniny o konstrukcji NORFLEX, wykonane są z silikonu 70 o twardości ± 5° Shorea z gładkimi ściankami. Węże silikonowe ciśnieniowe typu NORFLEX® SIL 448 charakteryzuje:

- wzmocnienie oplotem z tkaniny,
- sieciowanie platyną,
- bezzapachowy i bezsmakowy,
- wysoka elastyczność,
- odporność na przejeżdżanie i deptanie,
- wąż dopuszczony do kontaktu z żywnością zgodnie z przepisami FDA 21 CFR 177.2600

- dostosowanie do przepisów dyrektywy RoHS.
- temperatura pracy dla węży typu NORFLEX® SIL 448 - od -60°C do +180°C.

DANE TECHNICZNE

Waga	0,411 kg/m
Min. promień gięcia	140 mm
Długość	50 m
Maks. podciśnienie	- bar
Średnica zewnętrzna węża	28,5 mm
Średnica wewnętrzna węża	3/4/19,5 ("/mm)
Temperatura maksymalna	60°C
Temperatura minimalna	-20°C
Nadciśnienie maks.	20 bar

Nr kat.	44191900403-50
EAN-13	4049645235893

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 23:42