Przewód wysokociśnieniowy PTFE, seria 955B (955B-6) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER271316

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Zespoły hydraulicznych przewodów wysokociśnieniowych PTFE firmy Parker mają doskonałą kompatybilność chemiczną, odporność na wilgoć i radzą sobie z ciśnieniem roboczym nawet do 5 500 psi, przy jednoczesnym zachowaniu maksymalnego przepływu. Zespoły węży plecionych PTFE mają warstwę rozpraszającą napięcie statyczne, która zapewnia ciągłość do opraw końcowych w zastosowaniach, gdzie mogą wystąpić ładunki elektrostatyczne indukowane przepływem, które mogą potencjalnie uszkodzić zespół węża i otoczenie. Węże PTFE 944B i 955B są produkowane z grubą ścianą PTFE, która doskonale współpracuje z różnymi materiałami, w tym z korozyjnymi substancjami, takimi jak kwasy i nowsze płyny hydrauliczne. Spełniają również wymagania i wymagania często wymagane do skutecznej pracy w ogólnej hydraulice, sprężonym powietrzu/gazach oraz zastosowaniach transferu chemikaliów.

Stalowy wąż oplotiony ze stalą nierdzewną minimalizuje rozprężenie objętościowe w obsłudze hydraulicznej, a zespoły charakteryzują się niskim tarciem, co minimalizuje spadki ciśnienia i osady. Zapoznaj się z literaturą zawartą w zakładce Wsparcie Produktu, aby uzyskać więcej informacji na temat zespołów przewodów hydraulicznych Parflex PTFE o wysokim ciśnieniu.

Rynki

- Obsługa płynów
- Przemysłowe
- Transport
- Wojskowe

Cechy

- Wysokotemperaturowy wąż hydrauliczny
- Doskonała kompatybilność chemiczna do niezawodnego przenoszenia chemikaliów
- Odporność na wilgoć dla dodatkowej ochrony
- Niskie tarcie minimalizuje spadki ciśnienia i osady
- Węże PTFE są oplecione, co pozwala na większą elastyczność i mniejszy promień zgięcia gotowego węża, przy jednoczesnym utrzymaniu wysokiego, ciągłego ciśnienia roboczego

- Wzmocnienie oplotką ze stali nierdzewnej 304 minimalizuje rozszerzalność objętościową w zastosowaniach hydraulicznych

Zastosowania

- Zastosowania hydrauliczne w wysokich temperaturach
- Transfer chemiczny
- Rozładowanie sprężarki
- Sprężone powietrze/gazy
- Podparcie gruntowe

Specyfikacja techniczna:

- Ciśnienie robocze i pęknięte o temperaturze 73°F (23°C)
- Tylko fabryczne zespoły węży
- 955B - Nie zalecane do zastosowań z parą i zimną wodą
- Identyfikator węża jest nominalny

Cechy

Maksymalne ciśnienie robocze	37.9 MPa | 379 bar
Maksymalna temperatura robocza	204 °C
Minimalna temperatura robocza	-54 °C
Waga	0.35 kg/m
Medium	Substancje chemiczne (klej) | Smary (oleje) | Naftowe płyny hydrauliczne | Woda
Średnica zewnętrzna	16 mm
Średnica wewnętrzna	8 mm
Minimalny promień gięcia	127 mm
Rozmiar	-6
Współczynnik konstrukcyjny	0.167361111111111
Maksymalne ciśnienie robocze (psi)	5500

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER271316

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 09:09