Przewód hydrauliczny, wysokociśnieniowy, seria 2245N (2245N-12V30) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER268463

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Konstrukcja węży Parker 2245N spełnia wysokie wymagania zastosowań hydraulicznych lub związanych z transportem czynników. Zapewniają niezawodność, wszechstronność i wysoki stopień indywidualizacji, dzięki czemu konstruktorzy mają zawsze bogaty wybór rozwiązań oraz pewność, że długi okres eksploatacji i łatwy montaż idealnie odpowiadają dzisiejszym wymagającym środowiskom produkcyjnym. Ponadto dostępne duże długości ograniczają ilość odpadów podczas dystrybucji i montażu.

Rynki

- Hydraulika przemysłowa
- Urządzenia mobilne

Cechy/zalety

- Wysokie ciśnienia robocze w przypadku dużych rozmiarów
- Doskonała odporność chemiczna dzięki wykonaniu wewnętrznej rurki z poliamidu

Zastosowania

- Instalacje wysokociśnieniowe w ogólnych przemysłowych i mobilnych układach hydraulicznych oraz z gazami.
- Dzięki wykonaniu wewnętrznej rurki z poliamidu nadaje się do stosowania z różnymi mediami.
- Do ciśnienia roboczego maks. 45 MPa (6525 psi)

Dane techniczne

- Rurka wewnętrzna: Poliamid

- Wzmocnienie ciśnieniowe: Dwie warstwy spiralne z drutu stalowego o dużej wytrzymałości na rozciąganie, jedna warstwa oplotu z drutu stalowego
- Osłona: poliuretan; -10 i więcej: poliamid
- Kolor: czarny
- Zakres temperatur: od -40°C to +100°C (krótkotrwale do +120°C) w przypadku ropopochodnych lub syntetycznych płynów hydraulicznych.

Uwagi:

- W przypadku węża perforowanego należy dodać „-P", np. 2245N-04V00-P.

Cechy

Maksymalne ciśnienie robocze	30 MPa | 300 bar
Maksymalna temperatura robocza	100 °C (krótkotrwale 120°C)
Minimalna temperatura robocza	-40 °C
Waga	0.92 kg/m
Medium	Powietrze (ogólne przemysłowe) | Chemikalia (metanol) | Chłodziwa | Smary | Płyny hydrauliczne ropopochodne | Woda
Średnica zewnętrzna	28.5 mm
Średnica wewnętrzna	19.6 mm
Minimalny promień gięcia	240 mm
Rozmiar	-12
Materiał pokrywy	Poliamid (PA)
Współczynnik konstrukcyjny	0.167361111111111
Maksymalne ciśnienie robocze (MPa)	30

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER268463

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 06:45