Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 06:02

Link do produktu: https://www.gimtech.pl/weze-termoplastyczne-typ-r1-p-140.html

Węże termoplastyczne typ R1



Opis produktu

Gdy pojawia się potrzeba zastosowania przewodów do urządzeń i instalacji z wzmożonym ciśnieniem, bardzo przydatne będą węże termoplastyczne. Dzięki swoim właściwościom odkształcającym wzmacniają one mechaniczne połączenie, czyniąc cały układ bardziej szczelnym i trwałym. Wykonuje się je z połączenia tworzyw sztucznych reagujących na temperaturę – polimerów z wzmacniającymi je oplotami. Do tego celu używa się materiałów tekstylnych bądź stalowego drutu. Od liczby oplotów zależy to, z jakim ciśnieniem może sobie poradzić dany przewód.

Najczęściej wąż termoplastyczny wytwarza się z poliestru, poliamidu bądź poliuretanu. Plastyczne właściwości tych polimerów, połączone z warstwą wzmacniającą, to gwarancja bezpiecznego funkcjonowania instalacji pod wysokim ciśnieniem. Dlatego są to jedne z podstawowych materiałów stosowanych w hydraulice siłowej. Używa się ich także w urządzeniach do malowania higroskopijnego, emiterach sprężonych gazów oraz w myjkach ciśnieniowych. To także podstawowy element hydraulicznych układów w wózkach widłowych.

Średnica nominalna (mm)	Średnica nominalna (cal)	Średnica zewnętrzna (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie rozrywające
5	3/16"	9,2	325	1300
6	1/4"	12,3	300	1200
8	5/16"	14,2	240	960
10	3/8"	16,4	225	900
12	1/2"	20,3	185	740

Elastyczne przewody w naszym sklepie to produkty o znakomitej charakterystyce, bez zarzutu spełniające swoje zadania. Prowadzony przez nas serwis przewodów hydraulicznych w Skawinie przygotuje je do montażu, stosując zakuwanie węży lub montaż złączek z użyciem pierścieni zacinających. Każde zamówienie wykonujemy z gwarancją trwałości oraz nieprzepuszczalności połączeń i końcówek. Zamówienia realizujemy sprawnie i szybko – cenimy czas własny i Klientów.

Wąż termoplastyczny typ R1 - specyfikacja

Warstwa wewnętrzna: poliester odporny na oleje hydrauliczne, powietrze oraz płyny na bazie wody.
Wzmocnienie: 1 oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.
Warstwa zewnętrzna: poliuretan odporny na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.
Zakres temperatur: temperatura stała -40ºC do +100ºC
Zastosowanie: wąż dla olejów syntetycznych, mineralnych lub opartych na wodzie płynach hydraulicznych. Stosowany także w wózkach widłowych, zwyżkach, maszynach budowlanych.