

Wąż hydrauliczny do kolejnictwa INTERPUMP HyRail TFDE011

1 opłot stalowy | EN 853 1SN | ISO 1436 | SAE 100R1AT | powłoka trudnopalna



Opis produktu

INTERPUMP HyRail TFDE011 to przewód hydrauliczny przeznaczony do zastosowań kolejowych. Parametry ciśnienia, wymiarów i promienia gięcia są zgodne z wymaganiami EN 853 1SN, ISO 1436 1SN oraz SAE 100R1AT.

Przewód ma trudnopalną powłokę zewnętrzną oraz pojedynczy opłot z drutu stalowego. Karta źródłowa wskazuje aprobaty ISO 11925 i EN 45545-2.

Dla zastosowań z powietrzem lub gazem powłoka przewodu powinna być nakłuwana (pin-pricked), zgodnie z informacją producenta.

Budowa i media robocze

Parametr	Dane
Rura wewnętrzna	Kauczuk syntetyczny, wytłaczany w całości, bez łączeń, o jednolitej grubości
Wzmocnienie	1 opłot z drutu stalowego
Powłoka zewnętrzna	Kauczuk syntetyczny, trudnopalny
Zalecane media	Oleje mineralne i biologiczne, woda, ciecze na bazie wody, sprężone powietrze
Aprobaty	ISO 11925, EN 45545-2
Specyfikacje	IMM, SAE 100R1AT, EN 853 1SN, ISO 1436

Zakres temperatury pracy

Medium	Temperatura pracy
Oleje	od -40°C do +100°C; chwilowo do +120°C
Ciecze na bazie wody i sprężone powietrze	od -40°C do +70°C
Woda	od 0°C do +70°C

Uwaga: karta producenta podaje powyższe zakresy temperatur zależnie od medium. Nie należy stosować jednego wspólnego zakresu dla wszystkich zastosowań.

Tabela wymiarów i parametrów węży do kolejnictwa

WP = maksymalne ciśnienie robocze, BP = minimalne ciśnienie rozrywające, BR = minimalny promień gięcia.

Nr produktu	ID cal	ID mm	Dash	OD mm	Max WP bar	Max WP psi	Min BP bar	Min BP psi	Min BR mm	Masa kg/m	Tuleja
TFDE011-04	1/4"	6,4	04	13,4	225	3263	900	13050	100	0,231	001C-04
TFDE011-05	5/16"	8	05	15	215	3118	860	12470	115	0,254	001C-05
TFDE011-06	3/8"	9,5	06	17,4	180	2610	720	10440	125	0,338	001C-06
TFDE011-08	1/2"	12,7	08	20,6	160	2320	640	9280	180	0,415	001C-08
TFDE011-10	5/8"	16	10	23,7	130	1885	520	7540	200	0,477	001C-10
TFDE011-12	3/4"	19	12	27,7	105	1523	420	6090	240	0,618	001C-12
TFDE011-16	1"	25,4	16	35,6	88	1276	352	5104	300	0,901	001C-16

Oznaczenia kolumn

- ID - średnica wewnętrzna przewodu.
- OD - średnica zewnętrzna przewodu.
- Max WP - maksymalne ciśnienie robocze.
- Min BP - minimalne ciśnienie rozrywające.
- Min BR - minimalny promień gięcia.
- Tuleja - numer tulei wskazany przez producenta dla danego rozmiaru.

Znakowanie i wariant zamówieniowy

Przewód jest dostępny również w wersji ze znakowaniem tłoczonym.

W przypadku zamówienia tej wersji producent wskazuje oznaczenie **TFDE011N**.

Informacja

Karta HYDRON została opracowana wyłącznie na podstawie dostarczonej karty katalogowej INTERPUMP HyRail TFDE011.

