

TRUDNOPALNE

CARBOCORD/EN 7840 A1

Ognioodporny wężyk paliwowy do łodzi — ISO 7840 A1 i SAE J1527



CARBOCORD/EN 7840 A1 to ognioodporny wężyk paliwowy do łodzi i jachtów. Spełnia normy ISO 7840:2018 typ A1 oraz SAE J1527:2011 (USCG typ A, klasa 1 i 2, wykonanie R1 i R2) i ma najwyższą klasę odporności na permeację, czyli przenikanie paliwa przez ściankę wężyka. Warstwa wewnętrzna to czarny NBR, wzmocnienie stanowi syntetyczny opłot tekstylny, a od średnicy wewnętrznej 25 mm w górę wbudowana spirala stalowa pozwala stosować wężyk jako przewód wlewowy i zapewnia odporność na podciśnienie. Zakres temperatur wynosi od -30 do $+100$ °C. Wężyk jest dostępny w 12 wymiarach o średnicy wewnętrznej od 5 do 63 mm.

Medium: Ciecz

Temp: od -30°C do $+100^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Przewody paliwowe od zbiornika do silnika na łodziach i jachtach
- Węże wlewowe od wlewu pokładowego do zbiornika (wykonanie R2 ze spiralą stalową)
- Przewody odpowietrzające zbiorników paliwa
- Instalacje diesla na łodziach roboczych i mniejszych jednostkach

Specyfikacja techniczna

Materiał	Warstwa wewnętrzna NBR, warstwa zewnętrzna CR (neopren)
Kolor	Czarny
Konstrukcja ścianki	Gładka warstwa wewnętrzna NBR, syntetyczny opłot tekstylny, spirala stalowa powyżej 25 mm, warstwa zewnętrzna CR
Materiał spirali	steel
Transportowane medium	Ciecz
Zakres temperatur	−30°C do +100°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+100°C
Cięcie na wymiar	Tak

Normy i zgodność

iso-7840, sae-j1527, lloyds-register

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 12 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 5 mm do 63 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowe długości rolek to 20, 40 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie rozrywa- jące [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
5	13	4	40	20	40	0,15	20, 40	
6,3	14,5	4,1	40	23	40	0,18	20, 40	
8	16	4	40	25	40	0,2	20, 40	
12,7	21	4,15	40	45	40	0,29	20, 40	
16	25	4,5	40	65	40	0,38	20, 40	
19	28,5	4,75	14	80	40	0,49	40	
25	35	5	40	110	40	0,6	20, 40	
32	42	5	14	128	40	0,96	40	
38	48	5	14	152	40	1,11	40	
40	50	5	14	160	40	1,16	40	
51	63	6	14	204	40	1,7	40	
63	75	6	14	252	40	2,14	40	

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkt może być poddawany wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża.

Inne serwisy internetowe Particulair

Tworzymy specjalistyczne serwisy internetowe dla branż o krytycznych wymaganiach. Każdy serwis zawiera szczegółowe dane produktowe, dokumentację i fachowe doradztwo w swojej dziedzinie.

particulair.eu/ex-vac	Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem
particulair.eu/vace	Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych
particulair.eu/life-science	Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych
particulair.eu/hardo	Elektryczne urządzenia Ex w wykonaniu przeciwwybuchowym

Kontakt i doradztwo

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Dania
CVR: 34129894

Telefon: +48 882 445 457
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Strona produktu: particulair.eu/flexcore/pl/weze-trudnopalne/carbocord-en-7840-a1/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Niniejsza karta techniczna jest generowana automatycznie na podstawie danych produktowych Particulair. Wszystkie specyfikacje pochodzą z karty technicznej producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ceny i dostępność podajemy na zapytanie.