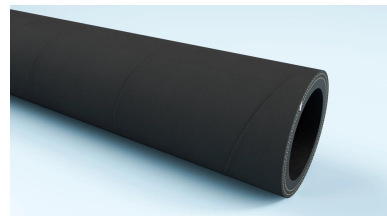


ATEX/ESD

CARBOFLEX®/EN

Olejoodporny wąż ssawno-tłoczny: przewodzący, do paliwa w zbiornikach, na statkach i w przemyśle



Olejoodporny wąż ssawno-tłoczny ze spiralą stalową, wysoce elastyczny. Rura wewnętrzna NBR toleruje paliwa do 50% zawartości związków aromatycznych. Ciśnienie robocze PN 16 bar. Przewodzący elektrycznie ($<10^6 \Omega$ na warstwie wewnętrznej i powłoce zewnętrznej). Zgodny z EN 1761:1999 i EN 12115:2021 (węże do cystern samochodowych do cieczy palnych) oraz TRbF 131, część 2, § 5.5 (niemieckie przepisy techniczne dotyczące cieczy palnych). Zaprojektowany do przeładunku paliw między zbiornikami, statkami i instalacjami stacjonarnymi.

R: $<10^6 \Omega$

Medium: Ciecz

Temp: od -40°C do $+90^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Przetaczanie paliwa między zbiornikami
- Bunkrowanie statków (ssanie i tłoczenie)
- Rozwiązania cysternowe do cieczy łatwopalnych
- Instalacje stacjonarne do dystrybucji paliw

Specyfikacja techniczna

Materiał	Warstwa wewnętrzna NBR, spirala stalowa, owijana warstwa zewnętrzna
Kolor	Czarny
Konstrukcja ścianki	Gładka powierzchnia wewnętrzna, nawijane pokrycie zewnętrzne, spirala stalowa
Materiał spirali	steel
Transportowane medium	Ciecz
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+100°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3356

Normy i zgodność

en-1761, EN 12115 (węże chemiczne), trbf-131, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 7 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25 mm do 100 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Ciśnienie rozrywa- jące [bar]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
25	37	6	16	64	0,9	150	40	0,9	40	3356025000
32	44	6	16	64	0,9	175	40	1,05	40	3356032000
38	51	6,5	16	64	0,9	225	40	1,37	40	3356038000
50	66	8	16	64	0,9	275	40	2,2	40	3356050000
63	79	8	16	64	0,9	300	40	2,7	40	3356063000
75	91	8	16	64	0,9	350	40	3,17	40	3356075000
100	116	8	16	64	0,9	450	40	4,58	40	3356100000

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/atex-esd/carboflex-en/

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.