

ATEX/ESD

CARBOFLEX®/U.L./OHM

Przewodzący wąż ssawno-tłoczny do oleju i benzyny: do czyszczenia przemysłowego i transportu cysternowego



Wysoce elastyczny wąż ssawno-tłoczny do oleju i benzyny, przewodzący zarówno na rdzeniu, jak i na powłoce zewnętrznej. Rura wewnętrzna z NBR (kautczuku nitrylowego) jest odporna na olej i benzynę; powłoka zewnętrzna z CR (chloroprenu) jest odporna na ścieranie i ozon. Ze wzmocnieniem tkaniną i spiralą stalową, o ciśnieniu roboczym 5 bar przy ciśnieniu rozrywającym 15 bar. Zaprojektowany do cystern samochodowych, zasilania paliwem i przemysłowych maszyn czyszczących, wszędzie tam, gdzie ciecze palne trzeba przesyłać z pełnym przewodzącym odprowadzaniem ładunków.

R: $<10^6 \Omega$ **Medium:** Ciecz**Temp:** od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$ ☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Załadunek/rozładunek cystern z benzyną, olejem napędowym i olejem opałowym
- Zasilanie paliwem generatorów, samochodów ciężarowych i jednostek morskich
- Transport oleju hydraulicznego w czyszczeniu przemysłowym
- Oleje mineralne i napełnianie olejem
- Pobór i spuszczenie oleju z procesów przemysłowych
- Mycie ciśnieniowe i układy wysokociśnieniowe z cieczami łatwopalnymi
- Przesiewacze i systemy separacji w technice ochrony środowiska

Specyfikacja techniczna

Materiał	Warstwa wewnętrzna: NBR (kaczuk nitrylowy). Warstwa zewnętrzna: CR (chloropren)
Kolor	Czarny (rdzeń i warstwa zewnętrzna)
Konstrukcja ścianki	Gładka powierzchnia wewnętrzna, lekko karbowane pokrycie zewnętrzne, warstwy tekstylne + spirala stalowa
Materiał spirali	steel spiral with textile plies
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	3354

Normy i zgodność

EN ISO 1307:2008, trbf-131, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 4 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 51 mm do 152 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
51	62	5,5	5	15	0,9	130	40	1,38	40	3354050000
76	88	6	5	15	0,9	190	40	2,24	40	3354075000
102	115	6,5	5	15	0,9	255	40	3,29	40	3354100000
152	169	8,5	5	15	0,9	460	20	6,34	20	3354150000

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 wyższemu obciążeniu. 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-ul-ohm/

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.