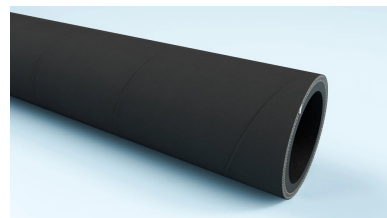


ATEX/ESD

CARBOFLEX®/OHM/10

Przewodzący wąż do oleju i benzyny: solidne ciśnienie robocze 10 bar do wymagającego czyszczenia przemysłowego



Olejoodporny wąż ssawno-tłoczny ze spiralą stalową, wytrzymały i elastyczny, zaprojektowany jako wąż cysternowy do czyszczenia przemysłowego w wymagających warunkach eksploatacji. Rura wewnętrzna z NBR (kautczuku nitrylowego), powłoka zewnętrzna z SBR/EPDM, ze wzmocnieniem tkaniną i spiralą stalową. Przewodzący rdzeń i antystatyczna powłoka zewnętrzna. Ciśnienie robocze 10 bar, ciśnienie rozrywające 30 bar, wyraźnie wyższe niż w lżejszym wariantcie CARBOFLEX®/U.L./OHM.

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

ZASTOSOWANIA

- Czyszczenie wysokociśnieniowe i myjki z zawartością paliwa i oleju
- Zasilanie paliwem pod ciśnieniem generatorów przemysłowych
- Mycie cystern samochodowych i zbiorników magazynowych
- Oleje mineralne i napełnianie olejem przy dużym obciążeniu pomp
- Pobór oleju przy podwyższonym ciśnieniu roboczym
- Węże morskie na jednostkach z wysokim ciśnieniem pomp

Specyfikacja techniczna

Materiał	Warstwa wewnętrzna: NBR (kaczuk nitrylowy). Warstwa zewnętrzna: SBR/EPDM
Kolor	Czarny (rdzeń i warstwa zewnętrzna)
Konstrukcja ścianki	Gładka powierzchnia wewnętrzna, nawijane 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	3350

Normy i zgodność

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 12 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25 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
25	36	5,5	10	30	0,9	55	40	0,84	40	3350025000
32	43	5,5	10	30	0,9	65	40	1	40	3350032000
38	51	6,5	10	30	0,9	80	40	1,37	40	3350038000
42	55	6,5	10	30	0,9	120	40	1,5	40	3350042000
45	58	6,5	10	30	0,9	130	40	1,6	40	3350045000
51	64	6,5	10	30	0,9	150	40	1,8	40	3350050000
63	78	7,5	10	30	0,9	200	40	2,5	40	3350063000
75	91	8	10	30	0,9	350	40	3,2	40	3350075000
90	106	8	10	30	0,9	370	40	3,7	40	3350090000
100	116	8	10	30	0,9	400	40	4,2	40	3350100000
127	144	8,5	10	30	0,9	500	20	5	20	3350125000
152	174	11	10	30	0,9	800	20	8,6	20	3350150000

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-ohm-10/

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.