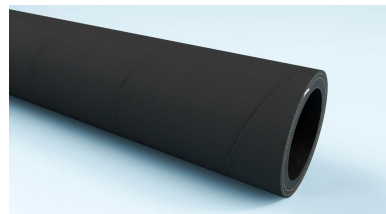


CHEMOODPORNE

SUPERCHEM®/UPE/EN

Wyjątkowo elastyczny wąż ssawno-tłoczny do agresywnych chemikaliów



Wyjątkowo elastyczny wąż ssawno-tłoczny do agresywnych chemikaliów, zaprojektowany dla przemysłu chemicznego i petrochemicznego. Wyściółka wewnętrzna z UPE zapewnia szeroką odporność chemiczną, a połączenie wzmocnienia tkaniną i spirali stalowej daje wysokie ciśnienie rozrywające (64 bar) przy ciśnieniu roboczym 16 bar.

R: $<10^9 \Omega$

Medium: Ciecz

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

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Załadunek i rozładunek chemikaliów przy autocysternach i terminalach
- Wewnętrzny transport agresywnych rozpuszczalników w zakładach procesowych
- Ciecze łatwopalne w strefach klasyfikowanych (wg TRbF 131)
- Praca z kwasami i zasadami w przemyśle obróbki powierzchniowej
- Stężone chemikalia w uzdatnianiu wody i oczyszczaniu ścieków
- Transport pneumatyczny nie ma zastosowania: wąż jest przeznaczony przede wszystkim do cieczy

Specyfikacja techniczna

Materiał	UPE (polietylen o ultrawysokiej masie cząsteczkowej) z okładziną EPDM
Kolor	Czarny (warstwa zewnętrzna)
Konstrukcja ścianki	Gładka wyściółka UPE, wzmocnienie tekstylne, spirala stalowa, pokrycie EPDM (nawijane)
Materiał spirali	steel spiral, embedded between textile reinforcement layers
Transportowane medium	Ciecz
Zakres temperatur	−30°C do +100°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3805

Normy i zgodność

REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 8 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 19 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
19	31	6	16	64	0,9	187	40	0,71	40	3805019000
25	37	6	16	64	0,9	225	40	0,89	40	3805025000
32	44	6,5	16	64	0,9	262	40	1,08	40	3805032000
38	51	6,5	16	64	0,9	337	40	1,27	40	3805038000
50	66	8	16	64	0,9	412	40	2,1	40	3805050000
63	79	8	16	64	0,9	450	40	2,51	40	3805063000
75	91	8	16	64	0,9	525	40	2,92	40	3805075000
100	116	8	16	64	0,9	675	20	4,15	20	3805100000

Rzeczywiste długości rolek mogą się różnić; standardem są długości produkcyjne do 40 m, a wariant 100 mm dostarczany jest w rolkach 20 m.

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/odporne-chemicznie/superchem-upe-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.