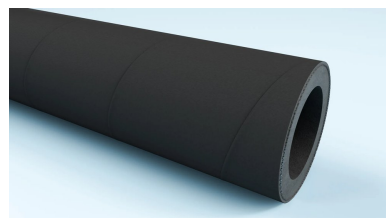


WYSOKOTEMPERATUROWE

STEAMFLEX/EN/ISO

Znormalizowany wąż parowy EPDM do pary nasyconej 18 bar i gorącej wody 55 bar wg EN ISO 6134:2017



STEAMFLEX/EN/ISO to znormalizowany wysokociśnieniowy wąż parowy wg EN ISO 6134:2017 Typ 2/A z podwójnym opłotem stalowym i ścianką z EPDM. Wąż wytrzymuje parę nasyconą 18 bar przy 210°C oraz gorącą wodę 55 bar przy 120°C. Ciśnienie rozrywające wynosi 180 bar we wszystkich wymiarach, a wąż jest przewodzący elektrycznie (poniżej 10^6 ohm) zarówno w warstwie wewnętrznej, jak i w powłoce zewnętrznej, dzięki czemu nadaje się do stref ATEX wymagających przewodzącej ścianki. Stosowany zwykle do czyszczenia parowego, mycia instalacji, systemów gorącej wody i obróbki termicznej w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, produkcji napojów i przemyśle stoczniowym.

R: $<10^6 \Omega$

Medium: Ciecz, Gaz

Temp: od -40°C do +210°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Czyszczenie instalacji i czyszczenie procesowe parą nasyconą
- Czyszczenie parą zbiorników, rurociągów i obiektów produkcyjnych
- Systemy gorącej wody i obróbka termiczna
- Czyszczenie obiektów w wytwórniach napojów i browarach
- Nagrzewnice na place budowy i ogrzewanie tymczasowe
- Huty aluminium i czyszczenie w przemyśle metalowym

Specyfikacja techniczna

Materiał	EPDM (kautczuk etylenowo-propylenowo-dienowy) w warstwie wewnętrznej i zewnętrznej
Kolor	czarny
Konstrukcja ścianki	Gładka wewnętrzna rura EPDM, perforowana i nawijana zewnętrzna powłoka EPDM, pomiędzy nimi podwójne wzmocnienie oplotem stalowym
Materiał spirali	Dobbelt staal-baand-armering
Transportowane medium	Ciecz, Gaz
Zakres temperatur	−40°C do +210°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+230°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3412

Normy i zgodność

en-iso-6134-2017, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 6 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 13 mm do 51 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 rozrywa- jące [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
13	25	6	180	65	40	0,55	40	3412013000
19	33	7	180	90	40	0,85	15, 20, 40	3412019000
25	40	7,5	180	145	40	1,1	20, 40	3412025000
32	48	8	180	200	40	1,55	40	3412032000
38	54	8	180	240	40	1,8	40	3412038000
51	69	9	180	340	40	2,65	40	3412050000

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/wysoka-temperatura/steamflex-en-iso/

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.