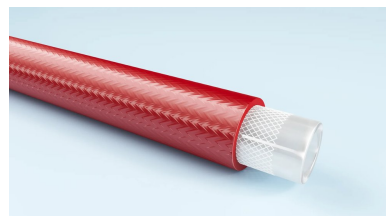
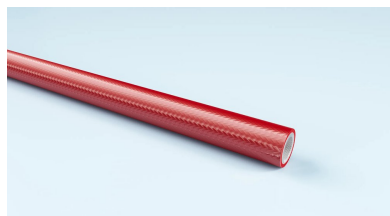


WYSOKOTEMPERATUROWE

NORFLEX SIL 448

Silikonowy wąż tłoczny wzmocniony tkaniną, do 16 bar, od -60°C do +180°C



NORFLEX SIL 448 to wysokoelastyczny, wzmocniony tkaniną silikonowy wąż tłoczny do zastosowań spożywczych i farmaceutycznych, w których wymagane są zarówno wysokie temperatury, jak i określone ciśnienie znamionowe. Wąż jest odporny na zgniatanie i kompatybilny z czyszczeniem parą (SIP) w temperaturze do +180°C. Wzmocnienie z warstw tekstylnych zapewnia ciśnienie znamionowe od 6 bar do 16 bar w zależności od wymiaru: to cecha wyróżniająca w portfolio silikonów klasy spożywczej. Czerwona powłoka zewnętrzna sygnalizuje wąż tłoczny, a przezroczysta powierzchnia wewnętrzna umożliwia kontrolę wzrokową. Stosowany zwykle do pomp perystaltycznych, dozowania, rozlewu napojów oraz wysokotemperaturowych procesów spożywczych i farmaceutycznych.

Medium: Gaz, Pył, Ciecz

Temp: od -60°C do +180°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Wysokociśnieniowe zastosowania pomp perystaltycznych w przemyśle spożywczym i farmacji
- Systemy dozowania z gorącymi mediami płynnymi
- Rozlew napojów pod ciśnieniem i w podwyższonej temperaturze
- Intensywne procesy mleczarskie z SIP
- Obsługa surowców farmaceutycznych luzem z cyklami ciśnieniowymi
- Wysokotemperaturowa dystrybucja żywności, gdy wymagane jest 6-16 bar

Specyfikacja techniczna

Materiał	Silikon klasy spożywczej (przezroczysty wewnątrz, czerwony na zewnątrz)
Kolor	przezroczysta warstwa wewnętrzna, czerwona zewnętrzna
Konstrukcja ścianki	Gładki silikon wewnątrz, nawijana czerwona zewnętrzna powłoka silikonowa, wzmocnienie warstwami tekstylnymi
Materiał spirali	Tekstil-plies-armering
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz
Zakres temperatur	−60°C do +180°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+180°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4480000

Normy i zgodność

REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 9 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 3 mm do 19 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]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
3	8	2,5	16	24	25	0,06	25	44890300000
4	9	2,5	15	33	25	0,07	25	44890400000
5	11	3	13	33	25	0,09	25	44890500000
6	12	3	12	37	25	0,1	25	44890600000
8	14,4	3,2	10	41	25	0,15	25	44890800000
10	17	3,5	9	45	25	0,18	25	44891000000
13	21	3,5	8	64	25	0,22	25	44891300000
16	25	4,5	7	72	25	0,3	25	44891600000
19	28	4,5	6	81	25	0,4	25	44891900000

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/norflex-sil-448/

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.