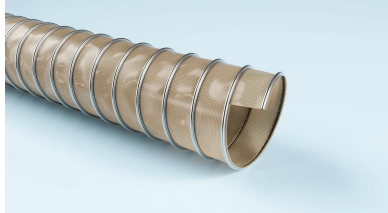


CHEMOODPORNE

CP PTFE-INOX 475 FOOD

Wąż spożywczy PTFE: do +270°C, ekstremalna odporność chemiczna, do farmacji i żywności



Wysoce elastyczny wąż z profilem zaciskowym, ze ścianką z PTFE i profilem zaciskowym ze stali nierdzewnej (INOX). Krótkotrwale do +270°C, ekstremalna odporność chemiczna i klasa spożywcza. Ścianka z PTFE to najwyższy poziom odporności chemicznej: jest odporna praktycznie na wszystkie kwasy, zasady i rozpuszczalniki. Klasa spożywcza wg FDA 21 CFR 177.1550 oraz (UE) 10/2011 + (WE) 1935/2004 + niemieckich wytycznych BfR XV. Preferowany wąż do najbardziej wymagających zastosowań spożywczych i farmaceutycznych.

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -40°C do +250°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Produkcja farmaceutyczna z agresywnymi substancjami czynnymi
- Produkcja żywności z oparami chemicznymi
- Obróbka parą w wyższych temperaturach
- Systemy powrotu oparów z oparami chemicznymi
- Obsługa proszków w farmacji z kompatybilnością PTFE

Specyfikacja techniczna

Materiał	Ścianka PTFE z profilem zaciskowym ze stali nierdzewnej (INOX)
Kolor	Biały (PTFE)
Konstrukcja ścianki	Profil zaciskowy INOX, ścianka PTFE, ściśliwy 4:1
Materiał spirali	stainless steel (INOX) clamp profile
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	-40°C do +250°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+270°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4750000

Normy i zgodność

fda-21-cfr-177-1550, (WE) 1935/2004, (UE) 10/2011, GMP (WE) 2023/2006, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 33 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 50,5 mm do 600 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]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Podciśnienie zamocowanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
50,5	62,5	0,41	0,27	18	15	0,52	6	47500500000
55	67	0,39	0,25	20	15	0,56	6	47500550000
60	72	0,37	0,22	20	15	0,6	3, 6	47500600000
64,5	76,5	0,355	0,2	22	15	0,64	6	47500650000
70	82	0,34	0,18	22	15	0,69	6	47500700000
75,6	87,6	0,325	0,16	24	15	0,75	6	47500750000
80	92	0,315	0,14	24	15	0,79	6	47500800000
90	102	0,29	0,1	26	15	0,88	6	47500900000
101,5	113,5	0,195	0,085	28	15	0,73	6	47501000000
110	122	0,185	0,075	30	15	0,79	3, 6	47501100000
120	132	0,175	0,065	32	15	0,86	3, 6	47501200000
126,5	138,5	0,17	0,06	34	15	0,9	3, 6	47501250000
126,5	138,5	0,17	0,06	34	15	0,9	-	47501270000
130	142	0,165	0,055	34	15	0,92	3, 6	47501300000
140	152	0,16	0,04	36	15	0,99	3, 6	47501400000
151,5	163,5	0,11	0,035	38	10	0,74	3, 6	47501500000
160	172	0,105	0,03	40	10	0,78	3, 6	47501600000
170	182	0,1	0,03	42	10	0,82	3, 6	47501700000
175	187	0,1	0,03	44	10	0,85	3, 6	47501750000
180	192	0,095	0,025	44	10	0,87	3, 6	47501800000
202,3	214,3	0,09	0,02	48	10	0,97	3, 6	47502000000
225	237	0,085	0,02	54	10	1,08	3, 6	47502250000
250	262	0,065	0,015	58	10	1,2	3, 6	47502500000
254	266	0,065	0,015	59	10	1,21	3, 6	47502540000
275	287	0,06	0,015	64	10	1,31	3, 6	47502750000
300	312	0,055	0,01	68	10	1,43	3, 6	47503000000
305	317	0,055	0,01	69	10	1,45	3, 6	47503050000
315	327	0,055	0,01	71	10	1,5	3, 6	47503150000
350	362	0,04	0,01	78	10	1,66	3, 6	47503500000
400	412	0,04	0,005	88	10	1,9	3, 6	47504000000

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
450	462	0,035	0,005	98	6	2,13	3, 6	47504500000
500	512	0,03	0,005	108	6	2,36	3, 6	47505000000
600	612	0,02	0,005	128	6	2,83	3	47506000000

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/odporne-chemicznie/cp-ptfe-inox-475-food/

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.