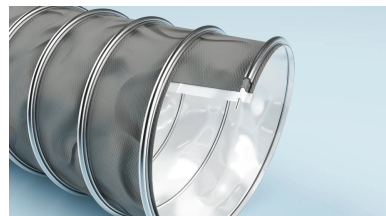
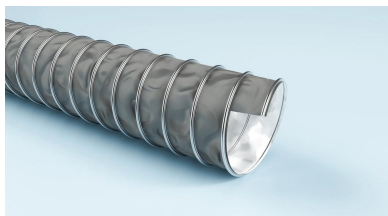


CHEMOODPORNE

CP PTFE/GLASS-INOX 471

Dwuwarstwowy wąż PTFE/włókno szklane-INOX z profilem zaciskowym: antyadhezyjny, do +270°C, odporny chemicznie



Wysoce elastyczny dwuwarstwowy wąż z profilem zaciskowym, z wyściółką PTFE i wzmocnieniem z włókna szklanego oraz profilem zaciskowym ze stali nierdzewnej. Powierzchnia antyadhezyjna i ekstremalna odporność chemiczna; zaprojektowany do wymagających zastosowań w przemyśle chemicznym, gdzie medium jest agresywne lub gdzie trzeba unikać przywierania. Praca ciągła do +260°C, krótkotrwale +270°C. Ściśliwość 4:1.

Medium: Gaz, Pył, Ciecz

Temp: od +0°C do +260°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Agresywne opary chemiczne i media
- Odciąg mgły natryskowej
- Powrót oparów w wysokiej temperaturze
- Doprowadzanie powietrza w środowiskach agresywnych
- Obsługa proszków, gdy trzeba unikać przywierania
- Ogólny odciąg w wymagającym przemyśle chemicznym

Specyfikacja techniczna

Materiał	Wyściółka PTFE, wzmocnienie włóknem szklanym, profil zaciskowy ze stali nierdzewnej
Kolor	Szary (PTFE) z zewnętrznym stalowym profilem zaciskowym
Konstrukcja ścianki	Dwuwarstwowy PTFE + włókno szklane, zewnętrzna obejma INOX
Materiał spirali	stainless steel (INOX)
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz
Zakres temperatur	+0°C do +260°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+270°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4710000

Normy i zgodność

REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 28 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 50,5 mm do 700 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	0,3	18	20	0,56	6	47100500000
60	72	0,37	0,25	20	20	0,65	6	47100600000
63,5	76,5	0,355	0,23	22	20	0,69	6	47100650000
75,6	87,6	0,325	0,18	24	20	0,8	6	47100750000
80	92	0,315	0,16	24	20	0,85	6	47100800000
90	102	0,29	0,11	26	20	0,95	6	47100900000
101,5	113,5	0,195	0,1	28	20	0,8	3, 6	47101000000
110	122	0,185	0,085	30	20	0,86	3, 6	47101100000
120	132	0,175	0,075	32	20	0,93	3, 6	47101200000
126,5	138,5	0,17	0,07	34	20	0,98	3, 6	47101250000
130	142	0,165	0,06	34	20	1,01	3, 6	47101300000
140	152	0,16	0,05	36	20	1,08	3, 6	47101400000
151,5	163,5	0,11	0,04	38	20	0,85	3, 6	47101500000
160	172	0,105	0,035	40	20	0,9	3, 6	47101600000
170	182	0,1	0,03	42	20	0,95	3, 6	47101700000
180	192	0,095	0,03	44	20	1	3, 6	47101800000
202,3	214,3	0,09	0,025	48	20	1,12	3, 6	47102000000
215	227	0,085	0,02	52	20	1,19	3, 6	47102150000
250	262	0,065	0,02	58	20	1,38	3, 6	47102500000
254	266	0,065	0,02	60	20	1,4	3, 6	47102540000
300	312	0,055	0,01	68	20	1,65	3, 6	47103000000
305	317	0,055	0,01	69	15	1,68	3, 6	47103050000
315	327	0,055	0,01	71	15	1,73	3, 6	47103150000
320	332	0,045	0,01	75	20	1,76	-	47103200000
350	362	0,04	0,01	78	15	1,92	3, 6	47103500000
356	368	0,04	0,01	80	15	1,96	3, 6	47103560000
400	412	0,04	0,01	88	15	2,19	3, 6	47104000000
700	712	0,015	0,002	148	3	3,81	3	47107000000

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-glass-inox-471/

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.