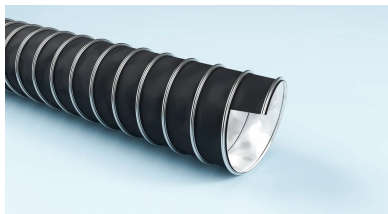


CHEMOODPORNE

CP PTFE/HYP-INOX 472

Dwuwarstwowy wąż zaciskowy PTFE/HYP-INOX: antyadhezyjny, do +170°C, odporny chemicznie



Wysoce elastyczny dwuwarstwowy wąż z profilem zaciskowym, z wyściółką PTFE i warstwą zewnętrzną z HYP (polimeru wysokotemperaturowego) oraz profilem zaciskowym ze stali nierdzewnej. Powierzchnia antyadhezyjna i szeroka odporność chemiczna. Praca ciągła do +170°C. Zaprojektowany dla przemysłu chemicznego, gdzie medium jest agresywne, ale temperatura umiarkowana (niższa niż +260°C w serii 471). Warstwa zewnętrzna z HYP zapewnia lepszą trwałość mechaniczną niż samo wzmocnienie z włókna szklanego.

Medium: Gaz, Pył, Ciecz

Temp: od +0°C do +170°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odciąg oparów chemicznych (umiarkowana temperatura)
- Odciąg mgły natryskowej
- Powrót oparów
- Doprowadzanie powietrza w środowiskach agresywnych chemicznie
- Obsługa proszków, gdy wymagane są właściwości antyadhezyjne

Specyfikacja techniczna

Materiał	Wyściółka PTFE, warstwa zewnętrzna HYP, profil zaciskowy ze stali nierdzewnej
Kolor	Szary PTFE z zewnętrznym stalowym profilem zaciskowym
Konstrukcja ścianki	Dwuwarstwowy PTFE + HYP, zewnętrzna obejma INOX
Materiał spirali	stainless steel (INOX)
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz
Zakres temperatur	+0°C do +170°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+170°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4720000

Normy i zgodność

REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 25 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 50,5 mm do 500 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	0,7	6	47200500000
60	72	0,37	0,25	20	20	0,82	6	47200600000
64,5	76,5	0,355	0,23	22	20	0,88	6	47200650000
70	82	0,34	0,21	22	20	0,95	6	47200700000
75,6	87,6	0,325	0,18	24	20	1,02	6	47200750000
80	92	0,315	0,16	24	20	1,07	6	47200800000
90	102	0,29	0,11	26	20	1,2	6	47200900000
101,5	113,5	0,195	0,1	28	20	1,04	6	47201000000
110	122	0,185	0,085	30	20	1,13	3, 6	47201100000
120	132	0,175	0,075	32	20	1,22	3, 6	47201200000
126,5	138,5	0,17	0,07	34	20	1,29	3, 6	47201250000
140	152	0,16	0,05	36	20	1,42	3, 6	47201400000
151,5	163,5	0,11	0,04	38	20	1,18	3, 6	47201500000
160	172	0,105	0,035	40	20	1,24	3, 6	47201600000
170	182	0,1	0,035	42	20	1,31	3, 6	47201700000
180	192	0,095	0,03	44	20	1,39	3, 6	47201800000
202,3	214,3	0,09	0,025	48	20	1,56	3, 6	47202000000
225	237	0,085	0,02	54	20	1,73	3, 6	47202250000
250	262	0,065	0,02	58	20	1,91	3, 6	47202500000
280	292	0,06	0,015	65	20	2,14	3, 6	47202800000
315	327	0,055	0,01	71	15	2,4	3, 6	47203150000
325	337	0,055	0,01	74	15	2,47	3, 6	47203250000
350	362	0,04	0,01	78	15	2,66	3, 6	47203500000
400	412	0,04	0,01	88	15	3,03	3, 6	47204000000
500	512	0,03	0,005	108	10	3,78	3, 6	47205000000

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 wyższemu obciążeniu. 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-hyp-inox-472/

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.