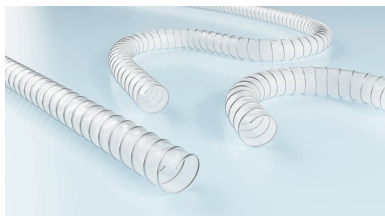
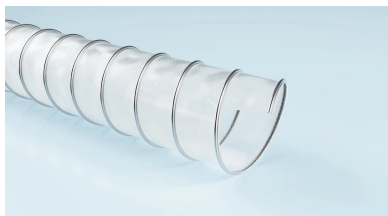


CHEMOODPORNE

CP PE 457

Wysoco elastyczny wąż PE z profilem zaciskowym: ekstremalna odporność chemiczna dla dużych wymiarów



Wysoco elastyczny wąż z profilem zaciskowym z polietylenu (PE); ekstremalna odporność chemiczna czyni go odpowiednim do transportu agresywnych gazów, pyłów i proszków w przemyśle chemicznym i budownictwie. Profil zaciskowy ze stali ocynkowanej zapewnia wytrzymałość mechaniczną. Ścianka z PE jest odporna na większość kwasów, zasad i rozpuszczalników w niższych temperaturach.

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -35°C do +70°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odciąg oparów chemicznych i proszków
- Usuwanie azbestu
- Obsługa mgły natryskowej w procesach chemicznych
- Systemy powrotu oparów
- Obróbka parą w przemyśle chemicznym
- Obsługa proszków z mediami chemicznymi

Specyfikacja techniczna

Materiał	Polietylen (PE) z profilem zaciskowym ze stali ocynkowanej
Kolor	Czarny/szary
Konstrukcja ścianki	Profil zaciskowy ze stali ocynkowanej, ścianka PE, ściśliwy 4:1
Materiał spirali	galvanised steel clamp profile
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	-35°C do +70°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+80°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4570000

Normy i zgodność

REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 48 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 40 mm do 1000 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
40	52	0,49	0,27	-	6	0,36	-	45700400000
50,5	62,5	0,49	0,27	18	10	0,44	6	45700500000
55	67	0,46	0,25	20	10	0,47	6	45700550000
60	72	0,44	0,22	20	10	0,51	6	45700600000
63,5	76,5	0,42	0,2	22	10	0,54	6	45700650000
70	82	0,4	0,18	22	10	0,59	6	45700700000
75,6	87,6	0,38	0,16	24	10	0,63	6	45700750000
80	92	0,365	0,14	24	10	0,67	3, 6	45700800000
90	102	0,34	0,1	26	10	0,75	6	45700900000
101,5	113,5	0,225	0,085	28	10	0,54	3, 6	45701000000
110	122	0,21	0,075	30	10	0,58	3, 6	45701100000
115	127	0,205	0,07	32	10	0,61	3, 6	45701150000
120	132	0,2	0,065	32	10	0,64	3, 6	45701200000
126,5	133,5	0,195	0,06	34	10	0,66	3, 6	45701250000
130	142	0,18	0,055	34	10	0,69	3, 6	45701300000
140	152	0,18	0,04	36	10	0,74	3, 6	45701400000
151,5	163,5	0,12	0,035	38	10	0,79	3, 6	45701500000
160	172	0,115	0,03	40	10	0,84	3, 6	45701600000
165	177	0,11	0,03	41	10	0,86	3, 6	45701650000
170	182	0,11	0,03	42	10	0,89	3, 6	45701700000
175	187	0,11	0,03	44	10	0,91	3, 6	45701750000
180	192	0,11	0,025	44	10	0,94	3, 6	45701800000
202,3	214,3	0,1	0,02	48	10	0,81	3, 6	45702000000
225	237	0,09	0,02	54	10	0,89	3, 6	45702250000
228,5	240,5	0,08	0,02	54	10	0,91	3, 6	45702280000
250	262	0,07	0,015	58	10	0,99	3, 6	45702500000
254	266	0,065	0,015	59	10	1,01	3, 6	45702540000
275	287	0,06	0,015	64	10	1,09	3, 6	45702750000
280	293	0,06	0,015	65	10	1,11	3, 6	45702800000
300	312	0,06	0,01	68	10	1,18	3, 6	45703000000

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
305	317	0,055	0,01	69	10	1,2	3, 6	45703050000
310	322	-	-	-	10	1,22	-	45703100000
315	327	0,05	0,01	71	10	1,24	3, 6	45703150000
325	337	0,045	0,01	74	10	1,28	3, 6	45703250000
350	362	0,045	0,01	78	10	1,38	3, 6	45703500000
400	412	0,04	0,005	88	10	1,57	3, 6	45704000000
406	418	0,035	0,005	89	10	1,59	3, 6	45704060000
450	462	0,035	0,005	98	10	1,76	3, 6	45704500000
500	512	0,025	0,005	108	10	1,96	3, 6	45705000000
508	520	0,025	0,005	110	6	1,99	3, 6	45705080000
550	562	0,025	0,005	-	6	2,15	-	45705500000
600	612	0,025	0,005	128	12	2,35	3, 6	45706000000
630	642	0,02	0,002	-	6	2,46	-	45706300000
700	712	0,02	0,002	148	6	2,73	3, 6	45707000000
720	732	0,02	0,001	-	6	2,81	-	45707200000
750	762	0,02	0,001	158	6	2,93	3, 6	45707500000
800	812	0,015	0,001	168	6	3,12	3, 6	45708000000
1000	1012	0,015	0,001	208	6	3,89	3, 6	45710000000

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-pe-457/

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.