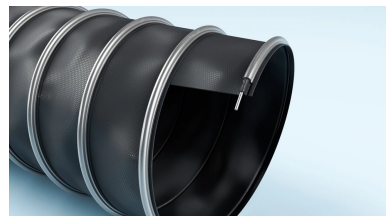
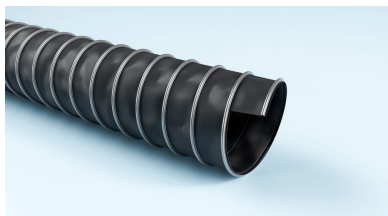


CHEMOODPORNE

CP HYP 450

Odporny na wibracje wąż HYP z profilem zaciskowym: odporny chemicznie, odporny na temperaturę do +170°C



Wysoce elastyczny wąż z profilem zaciskowym z HYP (Hypalon, chlorosulfonowany polietylen), odporny na temperaturę do +170°C, odporny na wibracje i chemikalia. Zaprojektowany do odciągu gorących i zimnych gazów oraz do pracy z parami i aerozolami. Formulacja HYP łączy odporność chemiczną z wyższą tolerancją temperaturową niż węże na bazie PE.

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -40°C do +150°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odciąg gorących i zimnych oparów chemicznych
- Obsługa aerozoli w wyższych temperaturach
- Odciąg mgły olejowej przy maszynach
- Obróbka parą w przemyśle chemicznym
- Powrót oparów w wysokiej temperaturze
- Transport gazów w gorących procesach

Specyfikacja techniczna

Materiał	Hypalon (chlorosulfonowany PE) z profilem zaciskowym ze stali ocynkowanej
Kolor	Biały
Konstrukcja ścianki	Profil zaciskowy ze ścianką z Hypalonu, odporny na wibracje, ściśliwy 4:1
Materiał spirali	galvanised steel clamp profile
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−40°C do +150°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+170°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4500000

Normy i zgodność

REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 67 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 38 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
38	50	0,785	0,45	21	20	0,57	3, 6	45000380000
40	52	0,765	0,44	22	20	0,59	6	45000400000
45	57	-	-	-	20	0,66	-	45000450000
50,5	62,5	0,63	0,38	25	20	0,63	3, 6	45000500000
55	67	0,6	0,35	27	20	0,69	6	45000550000
60	72	0,57	0,32	28	20	0,74	6	45000600000
64,5	76,5	0,545	0,29	30	20	0,79	6	45000650000
70	82	0,525	0,26	31	20	0,85	6	45000700000
75,6	87,6	0,5	0,23	33	20	0,92	6	45000750000
75,6	87,6	-	-	-	20	0,92	-	45000760000
80	92	0,485	0,2	34	20	0,97	6	45000800000
90	102	0,45	0,14	37	20	1,08	6	45000900000
101,5	113,5	0,3	0,12	28	20	0,93	6	45001000000
105	117	-	-	-	20	0,96	-	45001050000
110	122	0,285	0,105	30	20	1	3, 6	45001100000
115	127	0,275	0,098	32	20	1,04	3, 6	45001150000
120	132	0,27	0,09	32	20	1,09	3, 6	45001200000
126,5	138,5	0,26	0,085	34	20	1,14	3, 6	45001250000
130	142	0,255	0,075	34	20	1,17	3, 6	45001300000
140	152	0,245	0,06	36	20	1,26	3, 6	45001400000
151,5	163,5	0,165	0,05	38	20	0,98	3, 6	45001500000
155	167	-	-	-	20	1,01	-	45001550000
160	172	0,16	0,045	40	20	1,04	3, 6	45001600000
165	177	0,155	0,04	41	20	1,07	3, 6	45001650000
170	182	0,155	0,04	42	20	1,1	3, 6	45001700000
175	187	0,15	0,04	44	20	1,13	3, 6	45001750000
180	192	0,15	0,04	44	20	1,16	3, 6	45001800000
185	197	-	-	-	20	1,19	-	45001850000
202,3	214,3	0,14	0,03	48	20	1,3	3, 6	45002000000
202,3	214,3	-	-	-	20	1,3	-	45002030000

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
215	227	0,135	0,03	52	20	1,38	3, 6	45002150000
225	237	0,13	0,025	54	20	1,44	3, 6	45002250000
228,5	240,5	0,13	0,025	57	20	1,47	3, 6	45002280000
230	242	-	-	-	20	1,48	-	45002300000
250	262	0,1	0,025	58	20	1,6	3, 6	45002500000
254	266	0,095	0,025	60	20	1,63	3, 6	45002540000
275	287	0,09	0,02	64	20	1,76	3, 6	45002750000
280	292	0,09	0,02	65	20	1,79	3, 6	45002800000
300	312	0,085	0,015	68	20	1,91	3, 6	45003000000
305	317	0,085	0,015	69	20	1,94	3, 6	45003050000
315	327	0,085	0,015	71	20	2,01	3, 6	45003150000
325	337	0,08	0,015	74	20	2,07	3, 6	45003250000
330	342	0,08	0,015	75	20	2,1	3, 6	45003300000
350	362	0,065	0,015	78	20	2,23	3, 6	45003500000
355	367	-	-	-	20	2,26	-	45003550000
360	372	-	-	-	20	2,29	-	45003600000
400	412	0,06	0,01	88	20	2,54	3, 6	45004000000
406	418	0,055	0,01	90	20	2,58	3, 6	45004060000
410	422	-	-	-	20	2,6	-	45004100000
415	427	-	-	-	20	2,63	-	45004150000
450	462	0,055	0,01	98	20	2,85	3, 6	45004500000
457	469	0,05	0,01	100	15	2,9	3, 6	45004570000
470	482	-	-	-	15	2,98	-	45004700000
500	512	0,05	0,005	108	15	3,16	3, 6	45005000000
508	520	0,035	0,005	110	10	3,21	3	45005080000
550	562	-	-	-	10	3,48	-	45005500000
560	572	-	-	-	10	3,54	-	45005600000
600	612	0,03	0,005	128	10	3,79	3	45006000000
610	622	0,03	0,005	130	6	3,85	3	45006100000
615	627	-	-	-	6	3,88	-	45006150000
630	642	-	-	-	6	3,98	-	45006300000
635	647	-	-	-	6	4,01	-	45006350000
650	662	-	-	-	6	4,1	-	45006500000
700	712	0,025	0,002	148	6	4,42	3	45007000000
800	812	0,025	0,002	168	6	5,04	3	45008000000

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
900	912	0,02	0,001	188	6	5,67	3	45009000000
1000	1012	0,02	0,001	208	6	6,29	3	45010000000

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-hyp-450/

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.