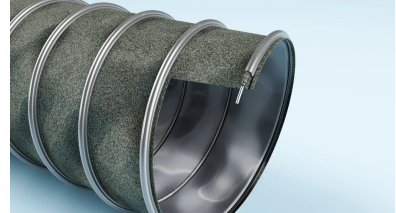
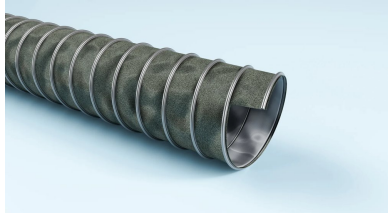


CHEMOODPORNE

CP ARAMID 461

Wysokotemperaturowy wąż z profilem zaciskowym i ścianką aramidową: do +300°C, trudnopalny M1/B1



Wysoce elastyczny wąż z profilem zaciskowym i ścianką aramidową, odporny na temperaturę do +300°C w wartości szczytowej. Formulacja aramidowa jest sklasyfikowana wg UNE 23.727-90 (klasa ogniowa M1) i DIN 4102-B1, czyli trudnopalna na najwyższym poziomie. Zaprojektowany do odciągu gorących i zimnych gazów, pyłów i cząstek, w szczególności do odciągu spalin i odciągu wysokotemperaturowego. Stosowany tam, gdzie węże HT na bazie PUR nie wytrzymują temperatury.

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -60°C do +260°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odciąg spalin z maszyn przemysłowych
- Wysokotemperaturowy transport powietrza
- Spaliny silnikowe w zastosowaniach morskich i motoryzacyjnych
- Odciąg gorących cząstek w piecach
- Systemy suszenia w bardzo wysokich temperaturach
- Powrót oparów w zastosowaniach parowych

Specyfikacja techniczna

Materiał	Aramid z profilem zaciskowym ze stali ocynkowanej
Kolor	Biały/beżowy
Konstrukcja ścianki	Profil zaciskowy ze ścianką aramidową, ściśliwy 4:1
Materiał spirali	galvanised steel clamp profile
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	-60°C do +260°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+300°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4610000

Normy i zgodność

une-23727-90, DIN 4102-B1 (palność), REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 39 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 38 mm do 508 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	0,6	0,45	21	6	0,47	6	46100380000
40	52	0,585	0,44	22	6	0,49	6	46100400000
50,5	62,5	0,525	0,38	25	15	0,54	3, 6	46100500000
55	67	0,48	0,32	27	15	0,58	6	46100550000
60	72	0,48	0,32	28	15	0,63	3, 6	46100600000
64,5	76,5	0,46	0,29	30	15	0,67	6	46100650000
64,5	76,5	0,44	0,26	30	10	0,67	-	46100630000
70	82	0,44	0,26	31	15	0,72	6	46100700000
75,6	87,6	0,42	0,23	33	15	0,78	6	46100750000
80	92	0,405	0,2	34	15	0,82	6	46100800000
90	102	0,375	0,14	37	15	0,92	6	46100900000
101,5	113,5	0,25	0,12	40	15	0,77	3, 6	46101000000
110	122	0,24	0,105	43	15	0,83	3, 6	46101100000
115	127	0,23	0,095	45	15	0,86	3, 6	46101150000
120	132	0,225	0,09	46	15	0,9	3, 6	46101200000
126,5	138,5	0,22	0,085	48	15	0,95	3, 6	46101250000
130	142	0,215	0,075	49	15	0,97	3, 6	46101300000
140	152	0,205	0,06	52	15	1,04	3, 6	46101400000
151,5	163,5	0,14	0,05	55	15	0,78	3, 6	46101500000
160	172	0,135	0,045	58	15	0,82	3, 6	46101600000
165	177	0,13	0,045	60	15	0,85	3, 6	46101650000
170	182	0,13	0,04	61	15	0,87	3, 6	46101700000
180	192	0,125	0,04	64	15	0,92	3, 6	46101800000
202,3	214,3	0,115	0,03	70	15	1,03	3, 6	46102000000
225	237	0,11	0,025	78	15	1,15	3, 6	46102250000
250	262	0,08	0,025	85	15	1,27	3, 6	46102500000
254	266	0,08	0,02	86	15	1,29	3, 6	46102540000
275	287	0,075	0,02	93	15	1,4	3, 6	46102750000
300	312	0,07	0,015	100	15	1,52	3, 6	46103000000
305	317	0,07	0,015	102	15	1,55	3, 6	46103050000

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
315	327	0,07	0,015	104	15	1,59	3, 6	46103150000
325	337	0,07	0,015	107	15	1,64	3, 6	46103250000
350	362	0,055	0,015	115	15	1,77	3, 6	46103500000
400	412	0,05	0,01	130	15	2,02	3, 6	46104000000
406	418	0,05	0,01	132	15	2,05	3, 6	46104060000
450	462	0,045	0,01	145	15	2,27	3, 6	46104500000
457	469	0,045	0,01	147	15	2,3	3, 6	46104570000
500	512	0,04	0,005	160	15	2,51	3, 6	46105000000
508	520	0,03	0,005	163	10	2,55	3, 6	46105080000

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-aramid-461/

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.