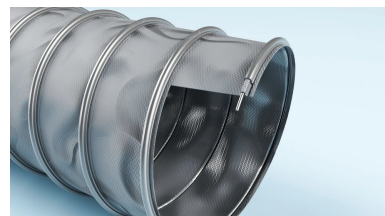


CHEMOODPORNE

CP SIL 460

Silikonowy wąż z profilem zaciskowym: trudnopalny, odporny na temperaturę do +280°C



Wysoce elastyczny silikonowy wąż z profilem zaciskowym, odporny na temperatury szczytowe do +280°C. Trudnopalny zgodnie z DIN 4102-B1, wyposażony w profil zaciskowy ze stali nierdzewnej (INOX). Zaprojektowany do wymagających wysokotemperaturowych zastosowań odciągowych w przemyśle szklarskim, produkcji ceramiki i przemyśle metalowym. Konstrukcja silikonowa łączy wysoką tolerancję temperaturową z dobrą elastycznością w niskich temperaturach.

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -30°C do +250°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Wysokotemperaturowy odciąg w przemyśle szklarskim
- Odciąg w procesach ceramicznych przy gorących produktach
- Odciąg w przemyśle metalowym przy procesach hutniczych
- Transport gorącego powietrza w wyższych temperaturach
- Obsługa oparów/aerozoli w gorących procesach

Specyfikacja techniczna

Materiał	Silikon z profilem zaciskowym ze stali nierdzewnej (INOX)
Kolor	Biały
Konstrukcja ścianki	Profil zaciskowy ze ścianką silikonową, ściśliwy 4:1
Materiał spirali	stainless steel (INOX) clamp profile
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−30°C do +250°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+280°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4600000

Normy i zgodność

DIN 4102-B1 (palność), REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 39 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 50,5 mm do 750 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]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
50,5	62,5	0,525	0,3	18	15	0,59	6	46000500000
55	67	0,5	0,28	20	15	0,64	6	46000550000
60	72	0,48	0,25	20	15	0,69	6	46000600000
64,5	76,5	0,46	0,23	22	15	0,74	6	46000650000
64,5	76,5	0,46	0,23	22	10	0,74	-	46000630000
70	82	0,44	0,21	22	15	0,8	6	46000700000
75,6	87,6	0,42	0,18	24	15	0,85	6	46000750000
80	92	0,405	0,16	24	15	0,9	6	46000800000
90	102	0,375	0,11	26	15	1,01	3, 6	46000900000
101,5	113,5	0,25	0,1	28	15	0,86	6	46001000000
110	122	0,24	0,085	30	15	0,92	3, 6	46001100000
115	127	0,23	0,08	32	15	0,96	3, 6	46001150000
120	132	0,225	0,075	32	15	1	3, 6	46001200000
126,5	138,5	0,22	0,07	34	15	1,05	3, 6	46001250000
130	142	0,215	0,06	34	15	1,08	3, 6	46001300000
140	152	0,205	0,05	36	15	1,16	3, 6	46001400000
151,5	163,5	0,14	0,04	38	15	0,89	3, 6	46001500000
160	172	0,135	0,035	40	15	0,94	3, 6	46001600000
170	182	0,13	0,035	42	15	1	3, 6	46001700000
180	192	0,125	0,03	44	15	1,06	3, 6	46001800000
202,3	214,3	0,115	0,025	48	15	1,18	3, 6	46002000000
215	227	0,11	0,02	52	15	1,25	3, 6	46002150000
225	237	0,11	0,02	54	15	1,31	3, 6	46002250000
228,5	240,5	0,11	0,02	54	15	1,33	3, 6	46002280000
250	262	0,08	0,02	58	15	1,45	3, 6	46002500000
254	266	0,08	0,02	60	15	1,48	3, 6	46002540000
275	287	0,075	0,015	64	15	1,59	3, 6	46002750000
280	292	0,075	0,015	65	15	1,62	3, 6	46002800000
300	312	0,07	0,01	68	15	1,74	3, 6	46003000000
305	317	0,07	0,01	69	15	1,77	3, 6	46003050000

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	0,01	71	15	1,82	3, 6	46003150000
325	337	0,07	0,01	74	15	1,88	3, 6	46003250000
400	412	0,05	0,01	88	15	2,3	3, 6	46004000000
406	418	0,05	0,01	-	15	2,34	-	46004060000
457	469	0,045	0,005	100	15	2,63	3, 6	46004570000
500	512	0,04	0,005	108	15	2,87	3, 6	46005000000
508	520	0,03	0,005	110	10	2,92	3, 6	46005080000
660	672	0,02	0,001	-	3	3,78	-	46006600000
750	762	0,02	0,001	158	3	4,29	3	46007500000

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-sil-460/

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.