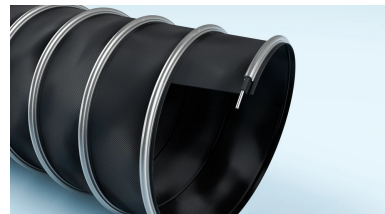
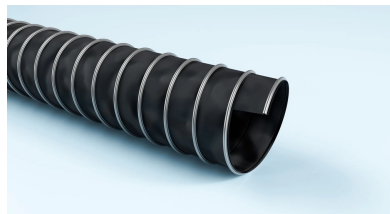


CHEMOODPORNE · II 2GD — fully przewodzący wg TRGS 727 for flammable liquids and dusts

CP VITON® 459 EC

Przewodzący wąż z wyściółką Viton® do ekstremalnych chemikaliów w wysokich temperaturach



Wąż z profilem zaciskowym wyposażony w wyściółkę z Vitonu® (fluoroelastomer FKM), przeznaczony do odciągu oparów chemicznych w podwyższonych temperaturach do +210°C. Bazuje na tej samej konstrukcji co model CP PE 457 EC, oferując profil zaciskowy, współczynnik ściśliwości 4:1, przewodzącą ściankę o rezystancji powierzchniowej poniżej $10^3 \Omega$ oraz dopuszczenie ATEX do pracy w strefach 0, 1, 2 i 22. Zastosowanie wyściółki FKM pozwala jednak na pracę w znacznie wyższych temperaturach niż w przypadku wyściółki z polietylenu (PE).

R: $<10^3 \Omega$

ATEX: Strefy 0/1/2 + 20/21/22

Medium: Ciecz, Gaz

Temp: od -40°C do +200°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Transport pneumatyczny cieczy i gazów
- Przemysłowy odciąg i zbieranie materiałów
- Zakłady procesowe i środowiska produkcyjne
- Instalacje mobilne i elastyczne prowadzenie przewodów
- Układy podciśnieniowe i niskociśnieniowe

Specyfikacja techniczna

Materiał	Wyściółka Viton® (FKM) z okładziną EPDM
Kolor	Czarny z przezroczystym wnętrzem
Konstrukcja ścianki	Gładka wyściółka FKM, wzmocnienie tekstylne, druty miedziane do uziemienia, pokrycie EPDM
Transportowane medium	Ciecz, Gaz
Zakres temperatur	−40°C do +200°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+220°C
Rezystancja elektryczna	<10 ³ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 2GD — fully przewodzący wg TRGS 727 for flammable liquids and dusts ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4590000-EC

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 45 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 38 mm do 712 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	6	0,48	6	45900380000
40	52	0,765	0,44	22	6	0,53	6	45900400000
50,5	62,5	0,63	0,38	25	15	0,56	6	45900500000
55	67	0,6	0,35	27	15	0,6	6	45900550000
60	72	0,57	0,32	28	15	0,65	6	45900600000
64,5	76,5	0,545	0,29	30	15	0,7	6	45900650000
70	82	0,525	0,26	31	15	0,75	6	45900700000
75,6	87	0,5	0,23	33	15	0,8	6	45900750000
80	92	0,485	0,2	34	15	0,85	6	45900800000
90	102	0,45	0,14	37	15	0,95	6	45900900000
101,5	113,5	0,3	0,12	28	15	0,8	3, 6	45901000000
101,5	113,5	0,3	0,12	28	15	0,8	-	45901020000
110	122	0,285	0,105	30	15	0,86	3, 6	45901100000
115	127	0,275	0,097	32	15	0,9	3, 6	45901150000
120	132	0,27	0,09	32	15	0,94	3, 6	45901200000
126,5	138,5	0,26	0,085	34	15	0,99	3, 6	45901250000
140	152	0,245	0,06	36	15	1,09	3, 6	45901400000
151,5	163,5	0,165	0,05	38	15	0,82	3, 6	45901500000
160	172	0,16	0,045	40	15	0,87	3, 6	45901600000
165	177	0,155	0,045	41	15	0,89	3, 6	45901650000
170	182	0,155	0,04	42	15	0,92	3, 6	45901700000
175	187	0,15	0,04	44	15	0,95	3, 6	45901750000
180	192	0,15	0,04	44	15	0,97	3, 6	45901800000
202,3	214,3	0,14	0,03	48	15	1,09	3, 6	45902000000
215	227	0,135	0,03	52	15	1,15	3, 6	45902150000
225	237	0,13	0,025	54	15	1,21	3, 6	45902250000
228,5	240,5	0,12	0,025	54	15	1,23	3, 6	45902280000
250	262	0,1	0,025	58	15	1,34	3, 6	45902500000
254	266	0,095	0,025	59	15	1,36	3, 6	45902540000
300	312	0,085	0,015	68	15	1,6	3, 6	45903000000

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	0,085	0,015	69	15	1,63	3, 6	45903050000
315	327	0,085	0,015	71	15	1,68	3, 6	45903150000
320	332	0,08	0,015	73	10	1,7	-	45903200000
325	337	0,08	0,015	74	15	1,73	3, 6	45903250000
350	362	0,065	0,015	78	15	1,86	3, 6	45903500000
356	368	0,065	0,015	79	15	1,89	3, 6	45903560000
400	412	0,06	0,01	88	15	2,12	3, 6	45904000000
406	418	0,06	0,01	89	15	2,15	3, 6	45904060000
415	427	0,055	0,01	95	15	2,2	-	45904150000
450	462	0,055	0,01	98	15	2,38	3, 6	45904500000
457	469	0,05	0,01	100	10	2,42	3, 6	45904570000
500	512	0,05	0,005	108	10	2,64	3, 6	45905000000
508	520	0,035	0,005	110	10	2,69	3, 6	45905080000
600	612	0,03	0,005	128	10	3,17	3	45906000000
712	724	0,025	0,002	151	3	3,75	3	45907120000

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-viton-459-ec/

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.