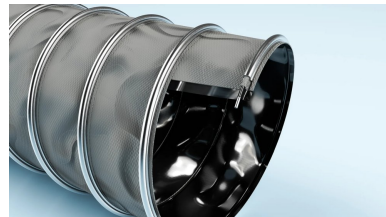
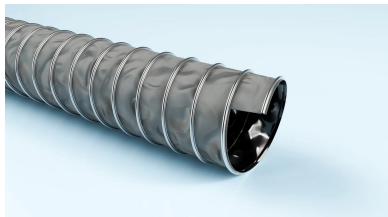


CHEMOODPORNE · in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside), for use in zone 1 and 2 (gases), for use in Zone 0 (gases). Surface resistance PTFE film $<10^6 \Omega$.

CP PTFE/GLASS-INOX 471 EC

Dwuwarstwowy wąż PTFE/włókno szklane-INOX z dopuszczeniem ATEX: przewodzący, do +250°C, do odzysku oparów



Wersja EC z dopuszczeniem ATEX węża CP PTFE/GLASS-INOX 471: przewodząca elektrycznie (rezystancja powierzchniowa $<10^6 \Omega$ na folii PTFE) i certyfikowana wg ATEX 2014/34/UE + TRGS 727 dla strefy 22 wewnątrz oraz stref 0, 1, 2 dla gazów. Praca od -150°C do +250°C, krótkotrwale +270°C. Zaprojektowana do systemów odzysku oparów i przestrzeni zagrożonych wybuchem, gdzie ekstremalna odporność chemiczna łączy się z wymaganiami ATEX.

R: $<10^6 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył, Ciecz

Temp: od -150°C do +250°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odzysk oparów na zbiornikach magazynowych
- Strefy zagrożenia wybuchem (strefa 0, 1, 2 gaz + strefa 22 pył)
- Agresywne opary chemiczne w wysokiej temperaturze
- Odciąg mgły natryskowej
- Obsługa proszków w strefach ATEX

Specyfikacja techniczna

Materiał	Wyściółka PTFE (folia przewodząca), wzmocnienie włóknem szklanym, profil zaciskowy ze stali nierdzewnej
Kolor	Czarny (przewodzący PTFE) z zewnętrznym stalowym profilem zaciskowym
Konstrukcja ścianki	Dwuwarstwowy przewodzący PTFE + włókno szklane, zewnętrzna obejma INOX
Materiał spirali	stainless steel (INOX)
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz
Zakres temperatur	−150°C do +250°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+270°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ Ω
Klasyfikacja ATEX	in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside), for use in zone 1 and 2 (gases), for use in Zone 0 (gases). Surface resistance PTFE film <10 ⁶ Ω. ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4711003

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 16 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 50,5 mm do 300 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	0,41	0,3	18	10	0,56	6	47100501003
70	82	0,34	0,21	22	10	0,75	6	47100701003
75,6	87,6	0,325	0,18	24	10	0,8	6	47100751003
80	92	0,315	0,16	24	15	0,85	6	47100801003
101,5	113,5	0,195	0,1	28	15	0,8	6	47101001003
110	122	0,185	0,085	30	15	0,86	3, 6	47101101003
115	127	0,18	0,08	32	15	0,9	3, 6	47101151003
120	132	0,175	0,075	32	15	0,93	3, 6	47101201003
126,5	138,5	0,17	0,07	34	15	0,98	3, 6	47101251003
151,5	163,5	0,11	0,04	38	15	0,85	3, 6	47101501003
160	172	0,105	0,035	40	15	0,9	3, 6	47101601003
180	192	0,095	0,03	44	15	1	3, 6	47101801003
202,3	214,3	0,09	0,025	48	15	1,12	3, 6	47102001003
215	227	0,085	0,02	52	15	1,19	3, 6	47102151003
250	262	0,065	0,02	58	15	1,38	3, 6	47102501003
300	312	0,055	0,01	68	15	1,65	3, 6	47103001003

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-ptfe-glass-inox-471-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.