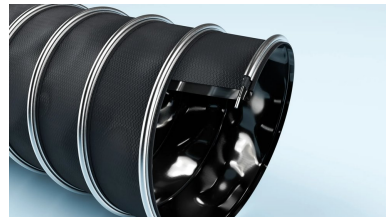
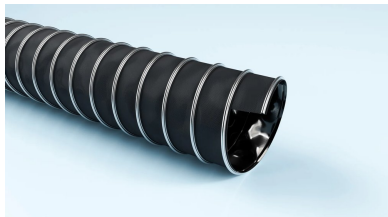


CHEMOODPORNE · in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside), for use in zone 1 and 2 (gases), for use in Zone 0 (gases). Surface resistance PTFE film $<10^6 \Omega$.

CP PTFE/HYP-INOX 472 EC

Wąż zaciskowy PTFE/HYP-INOX z dopuszczeniem ATEX: przewodzący, do +170°C, do stref zagrożonych wybuchem



Wersja EC węża CP PTFE/HYP-INOX 472: przewodząca elektrycznie (folia PTFE z dodatkiem węgla) i certyfikowana wg ATEX 2014/34/UE + TRGS 727. Praca od -40°C do +170°C. Zaprojektowana dla przemysłu chemicznego i przestrzeni zagrożonych wybuchem, gdzie umiarkowanie wysoka temperatura łączy się z wymaganiami ATEX.

R: $<10^6 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył, Ciecz

Temp: od -40°C do +170°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odciąg oparów chemicznych (umiarkowana temperatura)
- Odciąg mgły natryskowej
- Powrót oparów
- Doprowadzanie powietrza w środowiskach agresywnych chemicznie
- Obsługa proszków, gdy wymagane są właściwości antyadhezyjne

Specyfikacja techniczna

Materiał	Wyściółka PTFE, warstwa zewnętrzna HYP, profil zaciskowy ze stali nierdzewnej
Kolor	Czarny (przewodzący PTFE) z zewnętrznym stalowym profilem zaciskowym
Konstrukcja ścianki	Dwuwarstwowy PTFE + HYP, zewnętrzna obejma INOX
Materiał spirali	stainless steel (INOX)
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz
Zakres temperatur	−40°C do +170°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+170°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	4721003

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 32 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 50,5 mm do 600 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
50,5	62,5	0,41	0,3	18	20	0,7	6	47200501003
60	72	0,37	0,25	20	20	0,82	6	47200601003
64,5	76,5	0,355	0,23	22	20	0,88	6	47200651003
70	82	0,34	0,21	22	20	0,95	6	47200701003
75,6	87,6	0,325	0,18	24	20	1,02	6	47200751003
80	92	0,315	0,16	24	20	1,07	6	47200801003
90	102	0,29	0,11	26	20	1,2	6	47200901003
101,5	113,5	0,195	0,1	28	20	1,04	6	47201001003
110	122	0,185	0,085	30	20	1,13	3, 6	47201101003
115	127	0,18	0,08	32	20	1,18	3, 6	47201151003
120	132	0,175	0,075	32	20	1,22	3, 6	47201201003
126,5	138,5	0,17	0,07	34	20	1,29	3, 6	47201251003
130	142	0,165	0,06	34	20	1,32	3, 6	47201301003
140	152	0,16	0,05	36	20	1,42	3, 6	47201401003
151,5	163,5	0,11	0,04	38	20	1,18	3, 6	47201501003
160	172	0,105	0,035	40	20	1,24	3, 6	47201601003
170	182	0,1	0,035	42	20	1,31	3, 6	47201701003
180	192	0,095	0,03	44	20	1,39	3, 6	47201801003
202,3	214,3	0,09	0,025	48	20	1,56	3, 6	47202001003
225	237	0,085	0,02	54	20	1,73	3, 6	47202251003
250	262	0,065	0,02	58	20	1,91	3, 6	47202501003
254	266	0,065	0,02	59	20	1,94	3, 6	47202541003
300	312	0,055	0,01	68	20	2,29	3, 6	47203001003
315	327	0,055	0,01	71	15	2,4	3, 6	47203151003
350	362	0,04	0,01	78	15	2,66	3, 6	47203501003
356	368	0,04	0,01	79	15	2,7	3, 6	47203561003
400	412	0,04	0,01	88	15	3,03	3, 6	47204001003
405	417	0,038	0,08	90	10	3,07	-	47204051003
450	462	0,035	0,005	98	10	3,41	3, 6	47204501003
500	512	0,03	0,005	108	10	3,78	3, 6	47205001003

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
550	562	0,025	0,005	118	10	4,15	-	47205501003
600	612	0,02	0,005	128	6	4,53	3	47206001003

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-hyp-inox-472-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.