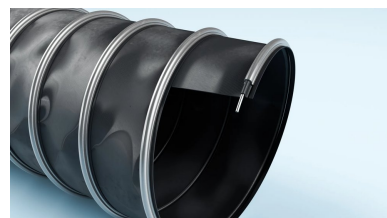
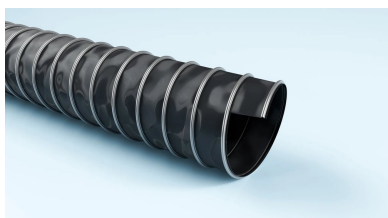


CHEMOODPORNE · II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/22, strefa zewnętrzna 1/21) -- electrically conducting wg TRGS 727

CP PE 457 EC

Wysoco elastyczny wąż z profilem zaciskowym z polietylenu, przewodzący elektrycznie, odporny chemicznie, z dopuszczeniem ATEX



Wysoco elastyczny wąż z profilem zaciskowym, z wyściółką polietylenową i profilem zaciskowym ze stali ocynkowanej. Przewodzący elektrycznie ($<10^3 \Omega$), wyjątkowo odporny chemicznie i z dopuszczeniem ATEX dla stref 0/1/2 (gaz) i 22 (pył palny). Odpowiedni do instalacji odciągowych, przetłaczania gazów i przestrzeni zagrożonych wybuchem. Ściśliwość 4:1.

R: $<10^3 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -35°C do $+80^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Ramiona odciągowe w przemyśle chemicznym
- Odciąg oparów i rozpuszczalników
- Transport gazów w strefach ATEX
- Obsługa proszków z chemikaliami
- Odciąg miejscowy w laboratoriach badawczych

Specyfikacja techniczna

Materiał	Profil zaciskowy ze stali ocynkowanej, wyściółka z przewodzącej folii polietylenowej
Kolor	Srebrnoszary (profil zaciskowy) z przezroczystą wyściółką PE
Konstrukcja ścianki	Profil zaciskowy ze stali ocynkowanej z przewodzącą wyściółką PE, wysokoelastyczny i ściśliwy 4:1
Materiał spirali	Galvanised steel clamp profile
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−35°C do +80°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+80°C
Rezystancja elektryczna	$<10^3 \Omega$
Klasyfikacja ATEX	II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/22, strefa zewnętrzna 1/21) -- electrically przewodzący wg TRGS 727 ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4571003

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 34 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 50,5 mm do 800 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	0,49	0,27	18	10	0,61	6	45700501003
55	67	0,46	0,25	20	10	0,66	6	45700551003
60	72	0,44	0,22	20	10	0,71	6	45700601003
64,5	76,5	0,42	0,2	22	10	0,76	6	45700651003
70	82	0,4	0,18	22	10	0,82	6	45700701003
75,6	87,6	0,38	0,16	24	10	0,88	6	45700751003
80	92	0,365	0,14	24	10	0,93	6	45700801003
90	102	0,34	0,1	26	10	1,04	6	45700901003
101,5	113,5	0,225	0,085	28	15	0,78	6	45701001003
110	122	0,21	0,075	30	15	0,85	3, 6	45701101003
115	127	0,205	0,07	32	15	0,88	3, 6	45701151003
120	132	0,2	0,065	32	15	0,92	3, 6	45701201003
126,5	138,5	0,195	0,06	34	15	0,97	3, 6	45701251003
151,5	163,5	0,12	0,035	38	15	0,86	3, 6	45701501003
160	172	0,115	0,03	40	15	0,91	3, 6	45701601003
180	192	0,11	0,025	44	15	1,02	3, 6	45701801003
202,3	214,3	0,1	0,02	48	15	1,14	3, 6	45702001003
225	237	0,09	0,02	54	15	1,27	3, 6	45702251003
250	262	0,07	0,015	58	15	1,4	3, 6	45702501003
254	266	0,065	0,015	59	15	1,43	3, 6	45702541003
280	292	0,06	0,015	65	15	1,57	3, 6	45702801003
300	312	0,06	0,01	68	15	1,68	3, 6	45703001003
305	317	0,055	0,01	69	15	1,7	3, 6	45703051003
315	327	0,05	0,01	71	15	1,76	3, 6	45703151003
325	337	0,045	0,01	74	15	1,81	3, 6	45703251003
350	362	0,045	0,01	78	15	1,95	3, 6	45703501003
356	368	0,04	0,01	79	15	1,98	3, 6	45703561003
400	412	0,04	0,005	88	15	2,23	3, 6	45704001003
406	418	0,035	0,005	89	10	2,26	3, 6	45704061003
450	462	0,035	0,005	98	10	2,5	3, 6	45704501003

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
500	512	0,025	0,005	108	10	2,77	3, 6	45705001003
600	612	0,025	0,005	128	6	3,32	3, 6	45706001003
630	642	0,025	0,005	140	6	3,49	-	45706301003
800	812	0,015	0,001	168	6	4,42	3, 6	45708001003

Nadciśnienie i podciśnienie są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkty mogą być poddawane 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-pe-457-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.