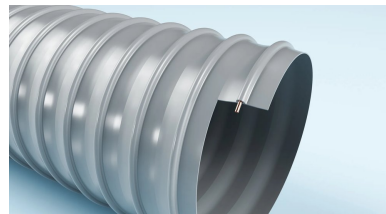
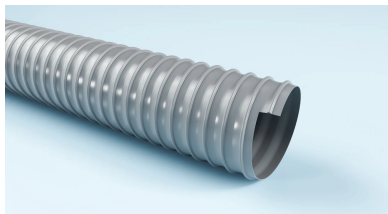


TRUDNOPALNE

PROTAPE® PVC 310 (LD)

Trudnopalny wąż PVC do oparów rozpuszczalników i ochrony kabli RTG



Wysoce elastyczny wąż PVC do transportu gazów, pyłów, proszków i włókien. Trudnopalny wg UL94-HB. Zaprojektowany do odciągów w galwanizerniach i przemyśle chemicznym oraz do ochrony kabli w technice rentgenowskiej. Ściśliwy 3:1, mniej elastyczny niż seria PROTAPE® PVC 371, ale obejmuje szerszy zakres mediów (gaz + pył + proszek + włókna).

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -10°C do +80°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odprowadzanie gazów odlotowych
- Ramiona odciągowe
- Urządzenia odciągowe
- Opary zawierające rozpuszczalniki
- Odciąg pyłu
- Odciąg ogólny
- Ochrona kabli w urządzeniach rentgenowskich

Specyfikacja techniczna

Materiał	Ścianka PVC, wzmocniona tkaniną, z drutem ze stali sprężynowej
Kolor	Szary
Konstrukcja ścianki	Wysokoelastyczne PVC, ściśliwe 3:1
Materiał spirali	spring steel wire
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−10°C do +80°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+80°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3100000

Normy i zgodność

UL94-HB (palność), RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 27 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 30 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]	Grubość ścianki [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
30	35	0,5	0,93	0,2	22	15	0,23	-	31000300000
32	37	0,5	0,875	0,2	23	15	0,25	-	31000320000
38	43	0,5	0,74	0,185	26	15	0,29	-	31000380000
40	45	0,5	0,705	0,18	27	20	0,31	10	31000400000
50,5	56,5	0,5	0,41	0,155	33	20	0,3	5, 10	31000500000
55	61	0,5	0,37	0,14	36	20	0,33	-	31000550000
60	68	0,5	0,34	0,12	38	20	0,36	10	31000600000
64,5	72,5	0,5	0,315	0,105	41	20	0,39	10	31000650000
70	78	0,5	0,295	0,09	43	20	0,42	10	31000700000
75,6	83,6	0,5	0,275	0,085	46	20	0,45	10	31000750000
80	88	0,5	0,255	0,075	48	20	0,47	10	31000800000
90	98	0,5	0,23	0,065	53	20	0,53	10	31000900000
101,5	109,5	0,5	0,205	0,05	58	25	0,58	5, 10	31001000000
110	118	0,5	0,185	0,045	63	25	0,62	10	31001100000
112	-	0,5	0,18	0,045	66	25	0,63	-	31001120000
115	123	0,5	0,18	0,045	66	25	0,65	-	31001150000
120	128	0,5	0,17	0,045	68	25	0,68	10	31001200000
126,5	134,5	0,5	0,165	0,035	71	25	0,71	5, 10	31001250000
130	138	0,5	0,16	0,035	73	25	0,73	10	31001300000
140	148	0,5	0,145	0,035	78	25	0,79	10	31001400000
151,4	159,5	0,5	0,135	0,035	83	20	0,85	10	31001500000
160	168	0,5	0,13	0,03	88	20	0,9	5, 10	31001600000
180	188	0,5	0,115	0,025	98	20	1	10	31001800000
202,3	210,3	0,5	0,105	0,025	108	15	1,11	5, 10	31002000000
225	233	0,5	0,09	0,015	121	15	1,25	-	31002250000
250	258	0,5	0,085	0,01	133	15	1,39	10	31002500000
300	309	0,5	0,07	0,01	159	10	1,95	10	31003000000

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 wyższemu obciążeniu. 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/trudnopalne/protape-pvc-310-ld/

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.