

TRUDNOPALNE

PROTAPE® PVC 371 (HD)

Wąż wentylacyjny PVC o wysokiej wytrzymałości: samogasnący wg ISO 3795, niebieski, do odciągów galwanicznych



Ciężki, samogasnący wąż wentylacyjny z PVC z drutem ze stali sprężynowej osadzonym w ścianie i wzmocnieniem tkaniną. Samogasnący, przebadany wg ISO 3795. Praca od -20°C do $+90^{\circ}\text{C}$, czyli szerszy zakres temperatur niż w wariantach MD i LD. Zaprojektowany do odciągów galwanicznych, przemysłu chemicznego i ogólnych jednostek odciągowych, gdzie potrzebna jest mocniejsza warstwa zewnętrzna.

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -20°C do $+90^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odciąg w galwanizerniach
- Odciąg w przemyśle chemicznym
- Ogólne urządzenia odciągowe
- Wentylacja przemysłowa wymagająca wytrzymałości
- Instalacje HVAC w wymagających środowiskach

Specyfikacja techniczna

Materiał	Ścianka PVC, wzmocniona tkaniną, z drutem ze stali sprężynowej
Kolor	Niebieski
Konstrukcja ścianki	Heavy duty PVC, drut ze stali sprężynowej w ściance, grubość ścianki 0,5 mm
Materiał spirali	spring steel wire
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−20°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+90°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3713401

Normy i zgodność

iso-3795, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 26 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 50 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]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Nr katalogowy
50	53,2	0,5	0,41	0,175	40,8	20	0,27	37100503401
60	62,2	0,5	0,34	0,13	48	20	0,32	37100603401
70	72,2	0,5	0,295	0,11	56	20	0,4	37100703401
75	78,2	0,5	0,275	0,095	60,8	20	0,55	37100753401
80	82,2	0,5	0,255	0,095	64	20	0,42	37100803401
90	92,2	0,5	0,23	0,085	72	20	0,47	37100903401
100	104,8	0,5	0,205	0,06	81,6	20	0,46	37101003401
110	112,4	0,5	0,185	0,055	88	20	0,71	37101103401
120	122,4	0,5	0,17	0,05	96	20	0,54	37101203401
125	129,8	0,5	0,165	0,04	101,6	20	0,57	37101253401
140	142,4	0,5	0,14	0,04	112	20	0,63	37101403401
150	154,4	0,5	0,135	0,04	121,6	20	0,68	37101503401
160	164,8	0,5	0,13	0,025	128	20	0,72	37101603401
180	182,6	0,5	0,115	0,025	144	20	0,81	37101803401
200	205,6	0,5	0,105	0,025	162,4	20	0,91	37102003401
250	252,6	0,5	0,085	0,02	200	20	1,13	37102503401
254	256,6	0,5	0,085	0,02	203,2	20	2,02	37102543401
300	302,6	0,5	0,07	0,01	240	20	1,36	37103003401
305	307,6	0,5	0,07	0,01	244	12	1,38	37103053401
350	352,8	0,5	0,04	0,01	280	12	1,46	37103503401
356	358,8	0,5	0,04	0,01	284,8	12	1,48	37103563401
400	402,8	0,5	0,035	0,005	320	12	1,67	37104003401
406	408,8	0,5	0,035	0,005	324,8	12	1,69	37104063401
500	503	0,5	0,3	0,005	400	12	2,22	37105003401
508	511	0,5	0,03	0,005	406,4	12	3,12	37105083401
600	603	0,5	0,02	0,005	480	10	4,95	37106003401

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/trudnopalne/protape-pvc-371-hd/

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.