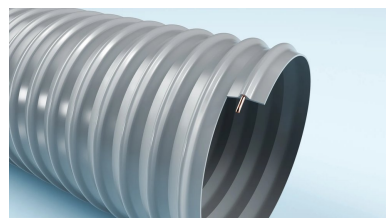


ODPORNE NA ŚCIERANIE

AIRDUC® PVC 341 (MD)

Trudnopalny wąż ssawno-tłoczny z PVC: konstrukcja MD do odciągów przemysłowych i pneumatyki proszkowej



Wąż ssawno-tłoczny z PVC do gazów, pyłów, proszków i włókien. Trudnopalny zgodnie z UL94-HB. Konstrukcja MD (medium duty) sprawia, że wąż nadaje się do codziennego odciągu przemysłowego, pneumatyki proszkowej i obsługi włókien. Szerokie spektrum zastosowań: od odciągu pyłu i odciągu mgły natryskowej po przenoszenie zasad i transport chemikaliów w standardowych temperaturach.

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -20°C do +70°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odpylanie i odciąg pyłu w przemyśle
- Odciąg mgły natryskowej przy lakierowaniu
- Systemy odkurzaczy filtracyjnych
- Odciąg pyłu drzewnego w strefach niesklasyfikowanych
- Dprowadzanie powietrza i odcinki wentylacyjne
- Transport chemikaliów pod niskim ciśnieniem
- Maszyny pakujące i pneumatyka opakowaniowa

Specyfikacja techniczna

Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Kolor	Przezroczysty
Konstrukcja ścianki	Medium duty (MD), PVC wzmocnione spiralą, mieszanka trudnopalna
Materiał spirali	spring steel wire embedded in PVC wall
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−20°C do +70°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+80°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3410000

Normy i zgodność

UL94-HB (palność), REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 36 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 20 mm do 350 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
20	27	0,8	1,385	0,5	17	25	0,2	10	34100200000
25,1	32,1	0,8	1,125	0,4	20	25	0,25	10	34100250000
30	38	0,8	0,945	0,275	23	25	0,26	-	34100300000
32	40	0,8	0,89	0,26	24	25	0,28	10	34100320000
35	43	0,8	0,815	0,235	26	25	0,3	-	34100350000
38	46	0,8	0,755	0,22	27	25	0,33	10	34100380000
40	48	0,8	0,715	0,205	28	30	0,33	10, 15	34100400000
42	50	0,8	0,675	0,2	29	30	0,36	10	34100420000
45	53	0,8	0,64	0,185	31	30	0,38	-	34100450000
50,5	58,5	0,8	0,575	0,165	33	30	0,4	10, 15	34100500000
55	63	0,8	0,525	0,15	36	30	0,46	10	34100550000
60	68	0,8	0,485	0,14	38	30	0,5	10	34100600000
64,5	72,5	0,8	0,445	0,125	41	30	0,53	10	34100650000
70	79	0,8	0,415	0,12	44	30	0,55	10	34100700000
75	84	0,8	0,39	0,11	47	30	0,59	10	34100750000
80	89	0,8	0,365	0,105	49	30	0,63	10	34100800000
90	99	0,8	0,325	0,09	54	30	0,7	10	34100900000
101,5	110,5	0,8	0,295	0,06	59	25	0,83	10	34101000000
105	114	0,8	0,28	0,06	62	25	0,89	-	34101050000
110	119	0,8	0,265	0,055	64	25	0,93	10	34101100000
115	124	0,8	0,255	0,05	67	25	0,97	10	34101150000
120	129	0,8	0,245	0,05	69	25	1,02	10	34101200000
126,5	135,5	0,8	0,235	0,045	72	25	1,07	10	34101250000
130	139	0,8	0,225	0,045	74	25	1,1	-	34101300000
140	149	0,8	0,21	0,04	79	25	1,18	10	34101400000
151,5	160,5	0,8	0,195	0,04	84	20	1,27	10, 15	34101500000
160	169	0,8	0,185	0,035	89	20	1,34	10	34101600000
170	179	0,8	0,165	0,03	94	20	1,42	-	34101700000
180	189	0,8	0,165	0,03	99	20	1,5	10	34101800000
202,3	211,3	0,8	0,145	0,03	109	15	1,69	10, 15	34102000000

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]	Rolka [m]	Nr katalogowy
225	234	0,8	0,13	0,025	122	15	2,27	10	34102250000
250	259	0,8	0,12	0,02	134	15	2,52	10	34102500000
280	289	0,8	0,105	0,02	149	15	2,82	-	34102800000
300	309	0,8	0,1	0,02	159	10	3,02	-	34103000000
315	324	0,8	0,1	0,015	175	10	3,16	-	34103150000
350	359	0,8	0,1	0,015	184	10	3,51	-	34103500000

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-na-scieranie/airduc-pvc-341-md/

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.