

TRUDNOPALNE

AIRDUC PUR 352 SE RAILWAY PLUS (MD)

Bezpieczny pożarowo wąż ssawno-tłoczny PUR wg EN 45545-2 do kolejnictwa i zastosowań morskich



AIRDUC PUR 352 SE RAILWAY PLUS (MD) to bezpieczny pożarowo wąż ssawno-tłoczny opracowany specjalnie do zastosowań kolejowych i morskich. Wąż spełnia EN 45545-2 R23 HL1, R22 HL1/HL2 oraz R1 HL1/HL2/HL3, czyli wszystkie istotne grupy zagrożeń w pojazdach pasażerskich. Konstrukcja PUR jest wysoce elastyczna, odporna na zużycie i lekka.

Medium: Gaz, Pył, Ciecz, Granulat

Temp: od -40°C do +90°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Wentylacja i ogrzewanie w pojazdach pasażerskich (pociągi, tramwaje)
- Instalacje sanitarne na statkach
- Odwadnianie dachów i osuszanie w pojazdach szynowych
- Odciąg i doprowadzanie powietrza w metrze i lekkiej kolei miejskiej
- Bezpieczna pożarowo wentylacja w układach odciągowych autobusów

Specyfikacja techniczna

Materiał	PUR (poliuretan), ścianka zewnętrzna i wyściółka wewnętrzna
Kolor	czarny
Konstrukcja ścianki	Gładka ścianka zewnętrzna, gładkie wnętrze, zintegrowane wzmocnienie tekstylne
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz, Granulat
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+90°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3525400

Normy i zgodność

EN 45545-2 (ochrona przeciwpożarowa w kolejnictwie), REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 10 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 20 mm do 50 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]	Rolka [m]	Nr katalogowy
20	27	0,9	2,53	0,485	34	5	0,34	5	35200205400
22	29	0,9	2,315	0,44	38	5	0,36	5	35200225400
25	32	0,9	2,055	0,385	44	5	0,39	5	35200255400
30	38	0,9	1,735	0,285	52	5	0,45	5	35200305400
32	40	0,9	1,63	0,265	56	5	0,47	-	35200325400
35	44,5	0,9	1,495	0,245	60	10	0,5	-	35200355400
38	46	0,9	1,385	0,225	64	5	0,53	-	35200385400
40	48	0,9	1,32	0,215	66	5	0,56	5	35200405400
42	50	0,9	1,25	0,02	68	5	0,58	5	35200425400
50	58	0,9	1,065	0,17	80	5	0,86	5	35200505400

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/airduc-pur-352-se-railway-plus-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.