

TRUDNOPALNE

AIRDUC® PUR 352 SE RAILWAY (MD)

Samogasnący wąż kolejowy wg EN 45545-2: odporny na ścieranie PUR do wentylacji, ogrzewania i systemów sanitarnych



Samogasnący wąż ssawno-tłoczny certyfikowany zgodnie z EN 45545-2 (branżowa norma kolejowa dotycząca odporności ogniowej). Odporna na ścieranie konstrukcja PUR w wersji medium-duty (MD). Zaprojektowany specjalnie do instalacji wentylacyjnych, grzewczych i sanitarnych w wagonach kolejowych i na jednostkach pływających. Klasyfikacja ogniowa R23 HL1, najwyższa klasa w EN 45545 dla kolejowych zastosowań wysokiego ryzyka. Certyfikowany również zgodnie z NFPA 130 (amerykańska norma kolejowa).

Medium: Gaz, Pył, Ciecz

Temp: od -40°C do +90°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Wentylacja kolei i tramwajów
- Instalacje sanitarne w pociągach
- Nagrzewnice i systemy grzewcze w pociągach
- Odwadnianie dachów wagonów kolejowych
- Systemy odpylania taboru kolejowego
- Transport materiałów w zastosowaniach kolejowych

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR), samogasnący, certyfikowany wg EN 45545-2
Kolor	Czarny
Konstrukcja ścianki	Medium duty (MD), samogasnący PUR wzmocniony spiralą, do zastosowań kolejowych
Materiał spirali	spring steel wire, embedded in PUR wall
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+90°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3525401

Normy i zgodność

EN 45545-2 (ochrona przeciwpożarowa w kolejnictwie), nfpa-130, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 17 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 20 mm do 125 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
20	28	0,9	2,53	0,485	21	25	0,22	35200205401
22	30	0,9	2,315	0,44	22	25	0,24	35200225401
25	32	0,9	2,055	0,385	23	25	0,26	35200255401
30	38	0,9	1,735	0,285	27	25	0,31	35200305401
32	40	0,9	1,63	0,265	28	25	0,32	35200325401
38	46	0,9	1,385	0,225	33	25	0,38	35200385401
40	48	0,9	1,32	0,215	34	30	0,4	35200405401
42	50	0,9	1,25	0,2	36	30	0,41	35200425401
45	53	0,9	1,175	0,19	50	30	0,44	35200455401
50	58	0,9	1,065	0,17	64	30	0,49	35200505401
55	63	0,9	0,97	0,155	68	30	0,53	35200555401
60	68	0,9	0,8	0,14	75	30	0,58	35200605401
63	71	0,9	0,69	0,085	79	30	0,6	35200635401
70	79	0,9	0,69	0,085	87	30	0,66	35200705401
80	89	0,9	0,605	0,075	98	30	0,75	35200805401
100	109	0,9	0,485	0,065	-	25	1,07	35201005401
125	134	0,9	0,39	0,05	147	25	1,32	35201255401

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