

BRANDHÆMMENDE

AIRDUC PUR 352 SE RAILWAY PLUS (MD)

Brand-sikker PUR suge- og tryk-slange iht. EN 45545-2 til jernbane og marine



AIRDUC PUR 352 SE RAILWAY PLUS (MD) er en brand-sikker suge- og tryk-slange specifikt udviklet til jernbane- og marine-anvendelser. Slangen opfylder EN 45545-2 R23 HL1, R22 HL1/HL2 og R1 HL1/HL2/HL3 - dvs. alle relevante hazard-grupper i passagerkoeretojer. PUR-konstruktionen er højfleksibel, slid-beständig og let.

Medie: Gas, Støv, Væske, Granulat

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Ventilation og opvarmning i passagerkoeretojer (tog, sporvogne)
- Sanitaer-installation paa skibe
- Tag-aflob og dehumidification i jernbane-koeretojer
- Udsugning og luft-tilførsel i metro og letbane
- Brand-sikker ventilation i bussers udsugningssystemer

Tekniske specifikationer

Materiale	PUR (polyurethan) ydervæg og inderforing
Farve	sort
Vægkonstruktion	Glat ydervæg, glat inder, integreret tekstil-forstærkning
Transportmedie	Gas, Støv, Væske, Granulat
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	90 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3525400

Standarder og overensstemmelse

en-45545-2, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 10 standardstørrelser fra indre Ø 20.0 mm til 50.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
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

Felter uden værdi (—) er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. Overtryk og undertryk er anbefalede arbejdsgrænser; produktet kan udsættes for højere belastning ved forespørgsel. Bøjeradius er målt langs slangens inderside.

Andre Particulair-microsites

Vi bygger specialiserede microsites til kritiske industrier. Hvert site har dybtgående produktdata, dokumentation og ekspertvejledning til netop den domæne det dækker.

particulair.eu/ex-vac	ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner
particulair.eu/vace	Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer
particulair.eu/life-science	Støvsugere til pharma og cleanroom
particulair.eu/hardo	Eksplosionsbeskyttet elektrisk Ex-udstyr

Kontakt og rådgivning

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Danmark
CVR: 34129894

Telefon: (+45) 70 23 12 03
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Produktside: particulair.eu/flexcore/brandhaemmende/airduc-pur-352-se-railway-plus-md/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Dette datablad er genereret automatisk fra produktdata hos Particulair. Alle specifikationer er hentet fra fabrikantens factsheet og kan ændres uden varsel. Priser og tilgængelighed oplyses på forespørgsel.