

BRANDHÆMMENDE

AIRDUC® PUR 352 SE RAILWAY (MD)

Selv-slukkende EN 45545-2 jernbaneslange — slidstærk PUR til ventilation, opvarmning og sanitære systemer



Selv-slukkende suge- og tryksslange certificeret efter EN 45545-2 (den specifikke jernbaneindustri-standard for brand-bestandighed). Slidstærk PUR-konstruktion i medium-duty (MD) format. Designet specifikt til ventilation, opvarmning og sanitære installationer i jernbanevogne og fartøjer. Brand-klassifikation R23 HL1 — den øverste klasse i EN 45545 for høj-risiko jernbaneapplikationer. Også certificeret efter NFPA 130 (US jernbane-standard).

Medie: Gas, Støv, Væske

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Jernbane- og sporvognsventilation
- Sanitære installationer i tog
- Heaters og opvarmnings-systemer i tog
- Tag-afvanding på jernbanevogne
- Dedusting-systemer på rullende materiel
- Materialtransport i jernbane-applikationer

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), selv-slukkende, EN 45545-2-certificeret
Farve	Sort
Vægkonstruktion	Medium duty (MD), spiralforstærket selv-slukkende PUR til jernbane
Spiralmateriale	spring steel wire, embedded in PUR wall
Transportmedie	Gas, Støv, Væske
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	90 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3525401

Standarder og overensstemmelse

en-45545-2, nfpa-130, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 17 standardstørrelser fra indre Ø 20.0 mm til 125.0 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]	Artikelnr.
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

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-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.