

ATEX/ESD

NORPLAST® PUR-C 385 AIRFLEX®/AS

Antistatisk PUR-slange med jordforbindelses-tråd — til ATEX-relevante anvendelser og overfladebehandling



Antistatisk polyurethanslange med integreret jordforbindelses-tråd til afledning af elektrostatisk ladning. Slidstærk PUR-væg, permanent antistatisk efter ISO 8031 (modstand $<10^9 \Omega$). Designet til brug i eksplosivt-relevante områder, byggeindustri og overfladebehandling. Jordforbindelses-tråden er en aktiv elektrisk komponent — slangen skal kobles korrekt til jord for at antistatisk-egenskaben fungerer.

R: $<10^9 \Omega$ **Medie:** Støv, Gas**Temp:** -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Granulattransport i ATEX-relevante zoner
- Eksplosionsfarlige områder (Zone 22)
- Overfladebehandling med pulver-coating
- Sandblæsning og korn-blæsning
- Generel slidstærk transport hvor antistatisk er påkrævet

Tekniske specifikationer

Materiale	PUR-væg med integreret jordforbindelses-tråd, hvid stiv PVC-spiral
Farve	Sort med synlig jordforbindelses-tråd
Vægkonstruktion	PUR-væg, jordforbindelses-tråd indlejret, PVC-spiral
Spiralmateriale	rigid PVC + grounding wire
Transportmedie	Støv, Gas
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	90 °C
Elektrisk modstand	$<10^9 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4608

Standarder og overensstemmelse

iso-8031, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 14 standardstørrelser fra indre Ø 25.0 mm til 127.0 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.
25	31.4	0.5	1	0.25	17.5	20	0.2	20	4608025000
32	38.8	0.5	0.85	0.2	19	20	0.28	20	4608032000
38	45	0.5	0.75	0.2	31	20	0.375	20	4608038000
40	47	0.5	0.75	0.2	40	20	0.35	20	4608040000
45	52.6	0.5	0.65	0.2	42.5	20	0.4	20	4608045000
51	58.8	0.5	0.5	0.2	45	20	0.45	10, 20	4608050000
60	68	0.7	0.5	0.16	50	20	0.53	20	4608060000
63	71.4	0.7	0.45	0.16	48.5	20	0	20	4608063000
70	79.2	0.7	0.4	0.16	60	20	0	20	4608070000
76	85.4	0.7	0.375	0.16	66	20	0.75	20	4608075000
80	89.4	0.7	0.35	0.16	70	20	0	20	4608080000
90	100	0.7	0.3	0.14	80	20	0.9	20	4608090000
102	112.2	0.7	0.28	0.13	90	20	1.1	20	4608100000
127	139	0.8	0.25	0.1	107.5	20	0	20	4608125000

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/atex-esd/norplast-pur-c-385-airflex-as/

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.