

SLIDSTÆRKE - in accordance with ATEX 2014/34/EU and TRGS 727: zone 21+22 (dust)

EVA 373 EC

Konduktiv sugslange (EC) til ATEX-anvendelser



EVA 373 EC er den elektrisk konduktive variant af EVA 373. Vaegmodstand under 10^6 Ohm goer slangen anvendelig i ATEX-zoner hvor statisk elektricitet er en risiko - typisk ved suge af stov, partikler eller braendbare loesningsmidler.

R: $<10^6 \Omega$

ATEX: Zone 0/1/2 + 20/21/22

Medie: Støv, Væske, Gas

Temp: -20 °C til 65 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- EVA 373 EC-typisk industriel anvendelse
- Hojflexibel forbindelse
- Trykluft og medie-transport
- Industriel proces-kobling
- Kontinuerlig drift
- Hoj fleksibilitet i kompakte rum
- Robust mekanisk belastning

Tekniske specifikationer

Materiale	EVA (etylen-vinyl-acetat)
Farve	sort (konduktiv)
Vægkonstruktion	EVA (etylen-vinyl-acetat) med forstærkning
Spiralmateriale	Forstærkning
Transportmedie	Støv, Væske, Gas
Temperaturområde	-20 °C – 65 °C
Kortvarig peak	65 °C
Elektrisk modstand	$<10^6 \Omega$
ATEX-mærkning	in accordance with ATEX 2014/34/EU and TRGS 727: zone 21+22 (dust) ATEX 2014/34/EU + TRGS 727
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3730100

Standarder og overensstemmelse

en-iso-1307, REACH, RoHS, ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, iso-8031

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 6 standardstørrelser fra indre Ø 25.0 mm til 70.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Artikelnr.
25	0.5	54	30	0.15	37300251003
32	0.5	66	30	0.24	37300321003
38	0.5	74	60	0.31	37300381003
40	0.5	80	30	0.32	37300401003
50.4	0.5	97	60	0.44	37300501003
70	0.5	149	30	0.44	37300701003

Felter uden værdi er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. Tryk-værdier er anbefalede arbejdsgrænser. Bøjeradius er maalt 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/abrasive/eva-373-ec/

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.