

SLIDSTÆRKE · in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: pneumatic transport of combustible bulk materials and dusts (zone 20, 21, 22 inside)

## SILOCORD SP

SILOCORD med ekstra tyk væg (Special wall)



SILOCORD SP er standard-SILOCORD med ekstra tyk væg (SP = Special wall). Anvendes hvor sliddet er højere end almindelig pneumatisk cement-transport, men hvor extra trykmodstand fra Spezial-varianten ikke er nødvendig.

**R:**  $<10^6 \Omega$

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

**Medie:** Støv, Granulat

**Temp:** -30 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

### ANVENDELSESOMRÅDER

- Lossning og pneumatisk transport af forecement og kalk
- Aflastning af silotraktorer ved foderpiller og dyrefoder
- Levering af korn, kunstgødning og fyldstoffer
- Pneumatisk transport af granulat, træpiller og pellets
- Sand- og grus-håndtering på byggepladser
- Cement- og bulk-shipping mellem cisterner og lagre
- Foderhåndtering i landbrug og foderindustri

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	SBR-gummi yderlag, NR/SBR-fooring
<b>Farve</b>	sort
<b>Vægkonstruktion</b>	Wrapped med tekstilforstaerkning (Special wall)
<b>Spiralmateriale</b>	Textile reinforcement
<b>Transportmedie</b>	Støv, Granulat
<b>Temperaturområde</b>	-30 °C – 80 °C
<b>Kortvarig peak</b>	80 °C
<b>Elektrisk modstand</b>	<10 <sup>6</sup> Ω
<b>ATEX-mærkning</b>	in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: pneumatic transport of combustible bulk materials and dusts (zone 20, 21, 22 inside) ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3535

### Standarder og overensstemmelse

iso-4649, en-iso-1307, ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, iso-8031, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 2 standardstørrelser fra indre Ø 76.0 mm til 102.0 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.
76	96	10	6	0.8	310	40	3.88	40	3535076096
102	122	10	6	0.8	410	20	5.26	20	3535102122

Felter uden værdi (em-dash) 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](https://particulair.eu/ex-vac) ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

[particulair.eu/vace](https://particulair.eu/vace) Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

[particulair.eu/life-science](https://particulair.eu/life-science) Støvsugere til pharma og cleanroom

[particulair.eu/hardo](https://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](mailto:sales@particulair.com)  
Web: [particulair.eu](https://particulair.eu)

**Produktside:** [particulair.eu/flexcore/abrasive/silocord-sp/](https://particulair.eu/flexcore/abrasive/silocord-sp/)

### 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.