

## SLIDSTÆRKE

# BETONCORD/10

Slid-beständig beton-injektor-slange, konduktiv, 10 bar PN, abrasion 70 mm<sup>3</sup>



BETONCORD/10 er en specialiseret beton-injektor-slange i NR/SBR med PN 10 bar arbejdstryk og 30 bar burst pressure. Slid-modstanden er bekræftet med abrasion value 70 mm<sup>3</sup> iht. ISO 4649 - en hard-duty rating der gør slangen velegnet til vaad beton, mortel og andre slibende væsker. Både indre rør og ydre coating er elektrisk konduktive (under 10<sup>6</sup> ohm), hvilket giver ATEX-relaterede sikkerheds-fordele i beton-pumpe- og injektor-systemer. Bruges typisk til shotcrete-tunnelbygning, beton-pumpning på byggepladser og mortel-distribution i renovering.

**R:** <10<sup>6</sup> Ω

**Temp:** -30 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Shotcrete (sprøjtebeton) i tunnelbygning og mining
- Beton-pumpning på byggepladser og infrastruktur-projekter
- Mortel-distribution til renovering og facade-arbejde
- Slibende vædske-medier hvor 70 mm<sup>3</sup> abrasion-modstand er påagt
- Pumpe- og injektor-systemer hvor konduktiv væg eliminerer statisk gnist-risiko
- Hard-duty industri-anvendelser med vaad abrasiv transport

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	NR/SBR (naturgummi/styren-butadien-gummi) baade indre og ydre
<b>Farve</b>	sort
<b>Vægkonstruktion</b>	Glat indre NR/SBR-roer, viklet ydre NR/SBR-coating med tekstil-forstaerkning
<b>Spiralmateriale</b>	Tekstil-forstaerkning (textile plies)
<b>Temperaturområde</b>	-30 °C – 80 °C
<b>Kortvarig peak</b>	80 °C
<b>Elektrisk modstand</b>	$<10^6 \Omega$
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3521

### Standarder og overensstemmelse

ISO 4649 (slid-test), EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 2 standardstørrelser fra indre Ø 60.0 mm til 63.0 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]	Burst [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
60	80	10	10	30	600	40	2.68	20, 40	3521060000
63	90	13.5	10	30	650	40	3.93	40	3521063090

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](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/betoncord-10/](https://particulair.eu/flexcore/abrasive/betoncord-10/)

### 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.