

## SLIDSTÆRKE

# DELTAFLX

Fleksibel SBR suge-slange til vand og slurry i landbrug og spildevand



DELTAFLX er en højflexibel SBR suge-slange med korrugeret ydercoating og kombineret tekstil-plies + staal-spiral-forstaerkning. Slangen er designet til vand-, gylle- og spildevands-pumpning i landbrug og kommunale tjenester. 3 bar arbejdstryk og 0.9 bar vakuum dækker typiske pumpe-anvendelser, og den fleksible væg tåler de mekaniske påvirkninger fra mobile gylle-spredere og spildevands-trucks. Bredt dimensions-område (50-254 mm ID) og multiple standard-længder gør slangen velegnet til mange forskellige installations-konfigurationer.

**Medie:** Gas, Støv, Væske

**Temp:** -30 °C til 85 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Gylle-spredere og gylle-pumpe-installationer i landbrug
- Spildevands-toemning og kommunal kloakering
- Slurry-injektion på marker og kunst-anlæg
- Procesvand- og køling-vand-distribution i industri
- Industriel afvanding hvor moderate tryk og slid-modstand er påagt
- Gylle- og spildevands-pumpning på industrielle landbrug

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	SBR (styren-butadien-gummi) baade indre roer og ydre coating
<b>Farve</b>	sort
<b>Vægkonstruktion</b>	Glat indre SBR-roer, korrugeret og viklet ydre SBR-coating, tekstil-plies + staa-spiral
<b>Spiralmateriale</b>	Staal-spiral + tekstil-plies
<b>Transportmedie</b>	Gas, Støv, Væske
<b>Temperaturområde</b>	-30 °C – 85 °C
<b>Kortvarig peak</b>	85 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3600

### Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 31 standardstørrelser fra indre Ø 50.0 mm til 254.0 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.
50	60	5	3	0.9	175	2	1.42	2	3600050200
50	60	5	3	0.9	175	3	1.42	3	3600050300
50	60	5	3	0.9	175	5	1.42	5	3600050500
50	60	5	3	0.9	175	6	1.42	6	3600050600
76	88	6	3	0.9	266	2	2.18	2	3600075200
76	88	6	3	0.9	266	3	2.18	3	3600075300
76	88	6	3	0.9	266	4	2.18	4	3600075400
76	88	6	3	0.9	266	5	2.18	5	3600075500
76	88	6	3	0.9	266	6	2.18	6	3600075600
102	116	7	3	0.9	357	2	3.39	2	3600100200
102	116	7	3	0.9	357	3	3.39	3	3600100300
102	116	7	3	0.9	357	4	3.39	4	3600100400
102	116	7	3	0.9	357	5	3.39	5	3600100500
102	116	7	3	0.9	357	6	3.39	6	3600100600
102	116	7	3	0.9	357	1	3.39	-	3600100100
110	124	7	3	0.9	385	3	3.83	3	3600110300
110	124	7	3	0.9	385	4.9	3.83	4	3600110490
127	143	8	3	0.9	450	3	5.13	3	3600125300
127	143	8	3	0.9	450	5	5.13	5	3600125500
127	143	8	3	0.9	450	6	5.13	6	3600125600
152	170	9	3	0.9	532	3	6.83	3	3600150300
152	170	9	3	0.9	532	4	6.83	4	3600150400
152	170	9	3	0.9	532	5	6.83	5	3600150500
152	170	9	3	0.9	532	6	6.83	6	3600150600
203	225	11	3	0.9	720	2	11.82	2	3600200200
203	225	11	3	0.9	720	3	11.82	3	3600200300
203	225	11	3	0.9	720	4	11.82	4	3600200400
203	225	11	3	0.9	720	5	11.82	5	3600200500
203	225	11	3	0.9	720	6	11.82	6	3600200600
254	280	13	3	0.9	914	1	15	-	3600250100
254	280	13	3	0.9	914	4	18.33	-	3600250400

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/deltaflex/](https://particulair.eu/flexcore/abrasive/deltaflex/)

---

### 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.