

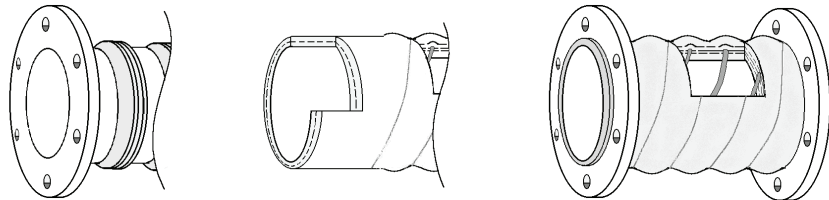
# SCHLAUCHPROGRAMM SAND UND KIES

## BAGGERSPIRALSCHLAUCH

Für den Einsatz in schwimmenden oder fest verlegten Rohrleitungen. Zur Förderung fein- und grobkörniger Materialien bei hoher Vakuumbeanspruchung.

Anwendungsgebiet: Nassbaggerei, Sand- u. Kiesgewinnung, Saugbagger- und Waschkiesanlagen.

- Aufbau:
- hochabriebfeste Seele
  - zug- und druckfeste Spezialgewebeeinlagen
  - verdecktliegende Federstahldrahtspirale
  - UV-, ozon- und witterungsbeständige, abriebfeste Decke
  - innen glatt, aussen gewellt



| DN [mm] | Wandstärke [mm] | BD [bar] | Vakuum [bar] | Biegeradius ca. [mm] | max. Länge [m] |
|---------|-----------------|----------|--------------|----------------------|----------------|
| 100     | 18              | 10       | 0,7          | 1100                 | 40             |
| 150     | 20              | 10       | 0,7          | 1650                 | 20             |
| 200     | 20              | 10       | 0,7          | 2200                 | 20             |
| 225     | 20              | 10       | 0,7          | 2500                 | 10             |
| 250     | 22              | 10       | 0,7          | 2800                 | 10             |
| 275     | 22              | 10       | 0,7          | 3090                 | 10             |
| 300     | 22              | 10       | 0,7          | 5300                 | 10             |
| 350     | 24              | 10       | 0,5          | 3900                 | 5              |
| 400     | 24              | 10       | 0,5          | 4400                 | 5              |
| 500     | 26              | 10       | 0,5          | 5500                 | 5              |

Abgelängte Stücke mit spiralfreien Muffen und/oder Muffenerweiterungen oder anvulkanisierten Flanschen.

Auf Kundenwunsch auch Baggerspiralschläuche für reinen Saugeinsatz mit erhöhter Vakuumleistung.



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.