

# SILOCORD®/ALIM/SP



**Abriebfester und lebensmittelbeständiger Saug- und Druckschlauch mit heller Innenseele.**

Aufdruck:  Silocord®/Alim/SP - S/D - Granulate - PN 8 bar - BfR XXI Kat. 4 - FDA

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Norm                           | BfR XXI:2002 (Kat. 4), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600), ISO 4649 (vormals DIN 53516) |
| Betriebsdruck                  | 8 bar  |
| Platzdruck                     | 24 bar   |
| Vakuum                         | 0,90 bar   |
| Min. Temperatur                | -35 °C   |
| Max. Temperatur                | +80 °C   |
| Max. Temperatur Dampfreinigung | +130 °C  |
| Max. Reinigungszeit mit Dampf  | 30 Minuten drucklos  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Material Innenseele   | NR   |
| Abriebwert Innenseele | 100 mm <sup>3</sup>                          |
| Innenseele            | Glatt  |
| Farbe Innenseele      | Weiss  |
| Material Aussendecke  | SBR  |
| Decke                 | Gewickelt                                    |
| Farbe Aussendecke     | Schwarz                                      |
| Einlagen              | 2 Kupferlitzen, Gewebeeinlagen, Stahlspirale |

| Ø Innen (mm) | Wand (mm) | Ø Aussen (mm) | Biegeradius (mm) | Gewicht (kg/mtr) | Länge (mtr) |
|--------------|-----------|---------------|------------------|------------------|-------------|
| 75,0         | 9,0       | 93,0          | 350              | 3,370            | 40          |
| 100,0        | 10,0      | 120,0         | 500              | 5,150            | 20          |

**Anwendung:** Sehr verschleißfester und flexibler Siloschlauch mit Stahlspirale, der zum Befüllen und Entladen von Silos und Silowagen verwendet werden kann und für stark abrasive Materialien wie Getreide, Zucker, Pulver, Tierfutter, PVC-Granulate und verschiedene andere trockene Lebensmittel geeignet ist. Der Schlauch hat aufgrund seiner weißen Innenseele isolierende Eigenschaften, wodurch statische Elektrizität aufgebaut wird. Daher müssen die Kupferlitzen immer angeschlossen werden. Aus Sicherheitsgründen haben wir beschlossen, diesen Schlauch mit zwei gekreuzten Kupferlitzen auszustatten, um eine sehr gute Ableitung der statischen Elektrizität zu gewährleisten.

**Bemerkung:**

- Anschnitte möglich
- Bei Montage beide Kupferlitzen anschliessen