



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

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

**Lieferprogramm:**

Schläuche ♦ Armaturen ♦ Kugellager ♦ Keilriemen ♦ Antriebselemente ♦ Industriebedarf