

BETONCORD®/40



Betoninjektionsschlauch

Aufdruck:  Betoncord® Concrete / Beton PN 40 bar

Norm	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (vormals DIN 53516)	Material Innenseele	SBR/NR
Betriebsdruck	40 bar	Abriebwert Innenseele	70 mm ³
Platzdruck	120 bar	Innenseele	Glatt
Min. Temperatur	-35 °C	Farbe Innenseele	Schwarz
Max. Temperatur	+80 °C	Material Aussendecke	SBR
Elektr. Widerstand Seele	Elektrisch leitfähig <10 ⁶ Ω	Decke	Gewickelt
Elektr. Widerstand Decke	Antistatisch <10 ⁹ Ω	Farbe Aussendecke	Schwarz
Elektr. Durchgangswiderstand	Antistatisch <10 ⁹ Ω	Einlagen	Gewebeeinlagen

Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Aussen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Länge (mtr)
25,0	7,0	39,0	250	0,840	40
35,0	7,0	49,0	350	1,150	40
38,0	8,0	54,0	380	1,480	40
50,0	9,0	68,0	500	1,950	40
63,5	11,0	85,5	650	2,920	40

Anwendung: Geeignet für Betonmörtel und andere nasse abrasive Materialien wie Fugenmörtel, Putz, Putzmörtel, usw. Kann auch für trockene Substanzen wie z.B. Zement und Strahlgut eingesetzt werden. Sehr lange Lebensdauer durch sehr dicke verschleißfeste Innen- und Außenwand. Der Schlauch ist aufgrund der besonders kompakten Bauweise der Einlagen knickfest. Dadurch kann der Schlauch bei hohen Betriebsdrücken verwendet werden.

Bemerkung:

Anschlüsse möglich