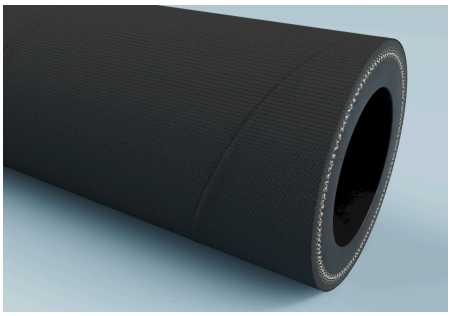
BETONCORD®/40

Artikelnummer: 3520

Sehr abriebfester Betoninjektionsschlauch für Mörtel und nasse abrasive Medien. Ideal für Bau, Bergbau und Tunnelbau.





Technische Spezifikationen

Abriebwert innen
· –

Abriebwert innen von
· 70 mm3

Medium
· Feststoff

Einsatzbereiche

Anwendungen
· Schlauchpumpen, Betonförderung, Mörtelförderung, Tunnelbau

Branchen
· Bauindustrie, Oberflächentechnik

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)
· -35 °C – 80 °C

Elektrische Eigenschaften

Elekr. Widerstand Decke
· Antistatisch <10^9 Ω

Elektrischer Durchgangswiderstand
· Antistatisch <10^9 Ω

Elektr. Widerstand Seele
· Elektrisch leitfähig <10^6 Ω

Material und Farbe

Farbe Innenseele
· Schwarz

Farbe Außendecke
· Schwarz

Material Außendecke
· SBR

Material Innenseele
· SBR/NR

Beständigkeit und Normen

Normen
· ISO 4649 (vormals DIN 53516), EN ISO 1307:2008

Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke
· Gewickelt

Einlagen
· Gewebeeinlagen

Beschreibung

Aufdruck
· Betoncord® Concrete / Beton PN 40 bar

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.

BETONCORD®/40

Artikelnummer: 3520

Innendurch-messer [mm]	Außendurch-messer [mm]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Biegeradius [mm]	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
25	39	40	120	7	250	40	0.84	3520025000
35	49	40	120	7	350	40	1.15	3520035000
38	54	40	120	8	380	40	1.48	3520038000
50	68	40	120	9	500	40	1.95	3520050000
63.5	85.5	40	120	11	650	40	2.92	3520063000

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.