We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® S07BQ-F



PUR Kabel für Unterwassermotorpumpen, ungeschirmt

Äußerst robuste Leitung für extreme Umgebungseinflüsse. Der PUR-Außenmantel erfüllt höchste Anforderungen an die Reiß- und Abriebfestigkeit. Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit, sehr gute chemische Beständigkeit und mikrobensicher. Halogenfrei und beständig gegen UV-Strahlen.

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung
3000 V / 50 Hz

Nennspannung
450/750 V (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
5x Ø der Leitung (feste Verlegung)
7,5 x Ø der Leitung (flexible Verlegung)

Aderkennzeichnung
HD 308 S2 oder schwarz (fortlaufend nummeriert) mit grün/gelbem Schutzleiter

Temperaturbereich
Betriebstemperatur: -40°C bis zu 90°C
Leitertemperatur: max. 90°C
Kurzschlusstemperatur: max. 200°C

AUFBAU



1. Blanke Kupferleiter, feindrähtig Klasse 5 nach DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
2. Aderisolation aus Spezialmischung auf Basis von vernetztem Polymer (XLPE)
3. Adern sind mit optimaler Schlaglänge miteinander verseilt
4. Spezial-Polyurethan (PUR) Außenmantel, Farbe: gelb (RAL 1021)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 G 1,5	10,1	126
5 G 1,5	11,1	152
7 G 1,5	13,3	212
10 G 1,5	15,7	291
4 G 2,5	11,5	180
7 G 2,5	16,8	340
4 G 4	14,1	270
4 G 6	16,6	385
4 G 10	21,5	662
4 G 16	25,1	958

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

