We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® S1BQ-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. Einadrige Ausführungen sind besonders für kurz- und erdschlusssichere Installationen geeignet.



TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung
3500 / 50 Hz

Nennspannung
0,6 / 1 kV (Uo/U)

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

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

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

AUFBAU



1. Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
2. Aderisolation aus vernetzten Polymer (XLPE)
3. Adern mit optimaler Schlaglänge in Lagen verseilt
4. Vliesbewicklung (optional)
5. Außenmantel aus Spezialpolyurethan (PUR), Farbe: gelb (RAL 1021)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
1 x 16	9,8	197
1 x 25	12,3	360
4 G 25	30,5	1342
5 G 25	32,2	1680
1 x 35	13,5	480
4 G 35	34,0	1821
5 G 35	37,2	2280
1 x 50	15,6	650
4 G 50	38,6	2455
5 G 50	42,9	3250
1 x 70	18,1	850
4 G 70	41,0	3670
5 G 70	47,9	4550
1 x 95	20,8	995
1 x 120	22,3	1227
1 x 150	24,3	1650
1 x 185	26,7	2000
1 x 240	31,1	2600

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

