We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® SPIRAL 911

PP/PUR mehradrige Steuerleitung, spiralisierbar

FLEXICS® SPIRAL 911 Kabel wurden speziell für kontinuierlich bewegende Maschinenteile entwickelt. Sie sind für mechanisch stark beanspruchte Anwendungen im Innenbereich konzipiert und besitzen eine erhöhte Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Ölen, Fetten, Kühl- und Schmierstoffen. Diese Kabel haben einen sehr gutes Gedächtnis und sind sehr langlebig. Weitere Spiralbearbeitung möglich.



TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung
4000 V / 50 Hz

Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

Aderkennzeichnung
Farbcodiert oder fortlaufend nummeriert gemäß internen Standards oder Kundenanforderungen

Temperaturbereich
Betriebstemperatur: -30°C bis zu 90°C

AUFBAU



1. Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
2. Aderisolation auf der Basis von Polypropylen (PP)
3. Adern mit optimaler Schlaglänge in Lagen verseilt
4. Mineralpulverabtrennung
5. Mantel aus Spezialmischung aus Polyurethan (PUR), glänzend. Farbe: orange (RAL 2003), andere Farben auf Anfrage

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 0,75	5,7	39
3 G 0,75	6,1	47
4 G 0,75	6,7	59
5 G 0,75	7,3	71
7 G 0,75	8,0	93
12 G 0,75	10,1	150
18 G 0,75	12,2	224
2 x 1	6,1	45
3 G 1	6,6	57
4 G 1	7,1	70
5 G 1	7,6	85
7 G 1	8,5	110
12 G 1	11,0	184
18 G 1	13,1	268
2 x 1,5	6,5	60
3 G 1,5	7,1	75
4 G 1,5	7,5	96
5 G 1,5	8,6	116
7 G 1,5	9,6	152
12 G 1,5	12,7	253
18 G 1,5	14,9	369
3 G 2,5	8,6	119
4 G 2,5	9,2	153
5 G 2,5	10,5	185

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

