We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® SPIRAL 11

PVC/PUR mehradrige Steuerleitung, spiralisierbar

Unsere FLEXICS® SPIRAL 11-Leitungen wurden für Anwendungen im Innenbereich entwickelt, die einer leichten bis mittleren mechanischen Beanspruchung ausgesetzt sind. Sie besitzen eine erhöhte Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Ölen, Fetten, Kühl- und Schmiermitteln. Sie haben eine sehr gute Elastizität und bieten ein höheres Rückstellvermögen als ihre PVC-Alternative. Verwendung vor allem in Haushalt, Beleuchtung, Maschinen- und Anlagenbau. Spiralförmige Weiterverarbeitung möglich.



TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung
4000 / 50 Hz

Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

Aderkennzeichnung
Farbcodiert oder fortlaufend nummeriert gemäß internen Standards oder Kundenanforderungen

Temperaturbereich
Betriebstemperatur: -5°C bis zu 70°C

AUFBAU



1. Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
2. Aderisolation aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC)
3. Adern mit optimaler Schlaglänge in Lagen verseilt
4. Mineralpulverabtrennung
5. Mantel aus Spezialmischung aus Polyurethan (PUR), glänzend. Farbe: grau (RAL 7001), andere Farben auf Anfrage

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 0,75	5,7	42
3 G 0,75	6,1	52
4 G 0,75	6,7	65
5 G 0,75	7,3	78
7 G 0,75	8,0	98
12 G 0,75	10,1	166
18 G 0,75	12,2	237
2 x 1	6,1	49
3 G 1	6,6	64
4 G 1	7,1	78
5 G 1	7,6	94
7 G 1	8,5	117
12 G 1	11,0	204
18 G 1	13,1	286
2 x 1,5	6,5	62
3 G 1,5	7,1	79
4 G 1,5	7,5	105
5 G 1,5	8,6	123
7 G 1,5	9,6	163
12 G 1,5	12,7	279
18 G 1,5	14,9	398
3 G 2,5	8,6	123
4 G 2,5	9,2	158
5 G 2,5	10,5	189

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

