

SILICOUL® 1,1 kV

FILS HAUTE TENSION ISOLÉS AU CAOUTCHOUC DE SILICONE
 HOOGSPANNINGSDRADEN MET SILICONENRUBBER ISOLATIE



DESCRIPTION :

- âme : multibrin (classe 5 - IEC 60228), cuivre étamé
- ruban séparateur (pour section > 4 mm²)
- isolation : caoutchouc silicone coloré
- tresse de renfort synthétique enduite

BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig (klasse 5 - IEC 60228), vertind koper
- scheidingsfolie (voor doorsnede > 4mm²)
- isolatie : gekleurde siliconenrubber
- synthetische doordrenkte versterkingsvlecht

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : max. 1,1 kV
- tension d'essai : 3,5 kV
- température de service : -60°C → +180°C
- température de pointe : +230°C
- rayon de courbure : 5 x Ø extérieur

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : max. 1,1 kV
- proefspanning : 3,5 kV
- diensttemperatuur : -60°C → +180°C
- temperatuur in pieken : +230°C
- buigingsstraal : 5 x buiten-Ø

VARIANTES :

UL Style 3661 - CSA

VARIANTEN :

UL Style 3661 - CSA

section âme kerndoorsnede mm ²	nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes mm	résistance weerstand Ohm/km	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
1,5	30 x 0,25	13,7	3,8	29
2,5	50 x 0,25	8,21	4,3	38
4	56 x 0,30	5,09	4,9	59
6	84 x 0,30	3,39	6,0	77
10	80 x 0,40	1,95	7,0	121
16	126 x 0,40	1,24	8,6	178
25	196 x 0,40	0,795	10,4	273
35	276 x 0,40	0,565	11,9	376
50	396 x 0,40	0,393	14,1	534
70	360 x 0,50	0,277	15,9	738
95	485 x 0,50	0,210	18,2	970
120	608 x 0,50	0,164	20,3	1.220
150	756 x 0,50	0,132	22,8	1.520
185	944 x 0,50	0,18	24,8	1.850
240	1.221 x 0,50	0,0817	28,8	2.420
300	1.525 x 0,50	0,0654	31,5	3.095
400	2.037 x 0,50	0,0495	34,6	4.130