

SILICOUL® 3,7 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. 4,2 kV
- tension d'essai : 10 kV
- température de service : -60°C → +180°C
- température de pointe : +230°C
- rayon de courbure : 5 x Ø extérieur

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : max. 4,2 kV
- proefspanning : 10 kV
- diensttemperatuur : -60°C → +180°C
- temperatuur in pieken : +230°C
- buigingstraal : 5 x buiten-Ø

VARIANTES :

UL Style 3662 (4,2 kV) - CSA

VARIANTEN :

UL Style 3662 (4,2 kV) - 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
2,5	50 x 0,25	8,21	6,2	57
4	56 x 0,30	5,09	6,8	75
6	84 x 0,30	3,39	7,8	102
10	80 x 0,40	1,95	9,0	150
16	126 x 0,40	1,24	10,2	212
25	196 x 0,40	0,795	11,8	305
35	276 x 0,40	0,565	13,2	413
50	396 x 0,40	0,393	15,4	575
70	360 x 0,50	0,277	17,0	782
95	485 x 0,50	0,210	19,8	1.030
120	608 x 0,50	0,164	21,8	1.290
150	756 x 0,50	0,132	24,0	1.580
185	944 x 0,50	0,108	25,4	1.890
240	1.221 x 0,50	0,0817	29,2	2.451
300	1.525 x 0,50	0,0654	31,8	3.120
400	2.037 x 0,50	0,0495	35,8	4.160