

Câbles Besilen® - Silicone

05SJ-K

câble souple isolé Besilen® avec tresse en soie de verre référant à DIN EN 50525-2-41



Construction:

Conducteur: âme multibrins en cuivre étamé
selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5

Isolation: Besilen® EI2
selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1

Coloris standard: naturel

Tresse: tresse soie de verre

Imprégnation: vernis

Données techniques:

Tension nominale: U_o/U 300/500 V

Tension d'essai: 2000 V

Rayon de courbure mini: 7,5 x d

Résist. aux radiations: 2 x 10⁷ cJ/kg

Plage de température

utilisation fixe: -40/+180 °C

utilisation mobile: -25/+180 °C

courte durée: +250 °C

Absence d'halogène: selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1

Comportement au feu: non propagateur de la flamme et auto-extinguible
selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2

Corrosivité des fumées: IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits -
pas de dégagement de fumées corrosives

Absence de substances dangereuses: selon directive RoHS de l'Union européenne,
voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:

- » souple
- » sans halogène
- » souplesse à basse température
- » résistance à la chaleur

Réf.	Section nominale mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
01550059	0,50	0,21	2,7	4,8	14
01550079	0,75	0,21	3,0	7,2	17
01550109	1,00	0,21	3,1	9,6	19
01550159	1,50	0,26	3,5	14,4	25
01550259	2,50	0,26	4,2	24,0	35
01550409	4,00	0,31	4,8	38,4	50
01550609	6,00	0,31	5,3	57,6	60
01551009	10,00	0,41	6,4	96,0	120
01551609	16,00	0,41	8,3	153,6	178
01552509	25,00	0,41	10,1	240,0	281
01553509	35,00	0,41	11,5	336,0	388
01555009	50,00	0,41	13,1	480,0	537
01557009	70,00	0,41	15,4	672,0	721
01559509	95,00	0,51	18,0	912,0	963

Autres dimensions et couleurs sur demande.