

Câbles 300/500 V

05Z1Z1-F



Description

Recommandés pour installation d'équipements de haute sécurité ou pour améliorer la protection contre les incendies. Ces câbles sont destinés aux installations mobiles en intérieur et pour les électroménagers, soumis à un effort mécanique moyen.

Normes de référence: UNE-EN 50525-3-11, EN 50525-3-11 et IEC 62821

Applications

- Indiqués pour les installations suivantes:
- Installations intérieures ou réceptrices
 - Établissements recevant du public
 - Installations dans des locaux présentant un risque d'incendie ou d'explosion
 - Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières
 - Installations spéciales : installations provisoires et temporaires de chantier
 - Installations spéciales, salons et stands Ils peuvent être également utilisés pour améliorer la protection contre les incendies dans d'autres installations, y compris dans les habitations particulières

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Polyoléfine thermoplastique sans halogène type TI-6 selon UNE 21031-14
3. Gaine	Polyoléfine thermoplastique sans halogène type TM-7 selon UNE 21031-14 et HD 21.14S1
Température maximale	70 °C
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Tension nominale	300/500 V
Couleurs	Couleurs selon UNE-EN 50334, EN 50334
Pas de propagation de flamme	Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2
Faible teneur en halogène	Selon IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de gaz corrosifs	Selon les normes UNE-EN 50267, EN 50267 et IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de fumées opaques	Selon les normes UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 et IEC 61034-2
Autres caractéristiques	D'autres compositions et couleurs d'identification des apprêts sont disponibles sur demande.

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Câbles RCT. De même Câbles RCT, dans son processus d'amélioration continu, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

17 de julio de 2024



cablesrct.com

Dimensions

Section (mm ²)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids(kg/km)	Classe
4x6	3,3	13,95	373	
4x10	1,91	17,46	589	Dca-s2,d2,a2
5x6	3,3	16	472	Dca-s2,d2,a2
5x10	1,91	18,2	715	Dca-s2,d2,a2
5x16	1,21	21,5	1038	
6x1	19,5	9,15	135	Dca-s2,d2,a2
6x1,5	13,3	11,01	195	
7x0,75	26	8,55	119	Dca-s2,d2,a2
7x1	19,5	9,15	142	Dca-s2,d2,a2
7x1,5	13,3	11,11	206	Dca-s2,d2,a2
8x1	19,5	9,9	164	Dca-s2,d2,a2
10x0,5	39	8,5	116	
10x1	19,5	11,73	231	Dca-s2,d2,a2
10x1,5	13,3	13,72	300	Dca-s2,d2,a2
12x1	19,5	12,14	243	Dca-s2,d2,a2
14x1	19,5	11,86	255	Dca-s2,d2,a2
15x0,75	26	12,6	240	Dca-s2,d2,a2
16x0,5	39	14	180	
16x1	19,5	13,8	340	Dca-s2,d2,a2
18x1	19,5	13,8	368	Dca-s2,d2,a2
19x1	19,5	14,6	374	Dca-s2,d2,a2
20x0,75	26	14,35	314	Dca-s2,d2,a2
24x1	19,5	17,32	499	Dca-s2,d2,a2
27x1	19,5	15,87	465	Dca-s2,d2,a2
30x1	19,5	16,99	526	Dca-s2,d2,a2
37x1	19,5	18,6	623	Dca-s2,d2,a2