

Câbles 300/500 V

## 05Z1Z1-F



### Description

Recommandés pour l'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	Enveloppe isolante polyoléfine thermoplastique sans halogène type TI-6 selon UNE 21031-14
3. Gaine	Gaine polyoléfine sans halogène type TM-7 selon UNE 21031-14 et HD 21.14S1:2003
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	70 °C

#### Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE-EN 50334 et EN 50334:2001

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Faible teneur en halogènes selon EN 60754-1 et 60754-2

Faible émission de gaz corrosifs selon EN 60754-1 et 60754-2

Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034, IEC 61034

### Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
4x6	3,3	13,95	370	Dca- s2, d2, a2
6G1	19,5	9,15	131	Dca- s2,d2,a2
7x0,75	26	8,55	118	Dca- s2, d2, a2
7x1	19,5	9,15	140	Dca- s2, d2, a2
7x1,5	13,3	11,15	197	Dca- s2, d2, a2
8x1	19,5	9,90	160	Dca- s2, d2, a2
10x1	19,5	11,75	220	Dca- s2, d2, a2
16x1	19,5	13,80	338	Dca- s2, d2, a2
18x1	19,5	13,80	316	Dca- s2, d2, a2
19x1	19,5	14,60	363	Dca- s2, d2, a2
24x1	19,5	17,35	497	Dca- s2, d2, a2



SIÈGE SOCIAL ZARAGOZA  
T. 976 500 120  
info@rct.es

DÉLÉGATION BARCELONA  
T. 93 307 95 62  
barcelona@rct.es

DÉLÉGATION MADRID  
T. 91 691 85 48  
madrid@rct.es

DÉLÉGATION SEVILLA  
T. 954 354 946  
sevilla@rct.es

DÉLÉGATION VALENCIA  
T. 96 375 90 70  
valencia@rct.es

cablesrct.com