

Câbles 300/500 V

## ES05Z-K



### Description

Ces câbles sont conseillés pour l'installation d'armoires et panneaux ainsi que dans des cas particuliers nécessitant une faible émission de fumées, de gaz corrosifs, et une bonne réaction face aux températures élevées.

Normes de référence: UNE-EN 50525-3-41, EN 50525-3-41 et IEC 60227-3

### Applications

Recommandés pour les installations suivantes:

- Câblage de compteurs électriques et de tableaux de contrôle
- Locaux ouverts au public

### Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Cuivre électrolytique (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Matériel thermostable avec une base polyoléfine à faible émission de fumées et de gaz corrosifs, type EI-5 selon UNE 21027-9 et HD 22.9S3 :2007
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	90 °C

#### Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21027 et HD 22.1S4

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

Non propagation de l'incendie selon UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24

Faible émission en halogènes selon UNE21027-9, HD 22.9S3 :2007 et IEC 60754-1 et 60754-2-2

Faible émission de gaz corrosifs selon UNE21027-9, HD 22.9S3 :2007 et IEC60754-2

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

Rayon de courbure : 4 x diamètre extérieur

### Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance à 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)
1x0,5	39	2,10	7
1x0,75	26	2,30	10
1x1	19,5	2,45	13



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

DÉLÉGATION BARCELONA  
T. 93 307 95 62  
barna@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