

## Câbles 300/500 V ES05Z1-K (AS)



### Description

Ces câbles souples et sans halogène sont recommandés pour des installations fixes dans des établissements recevant du public, pour des installations qui requièrent, en cas d'incendie, une faible émission de fumée et de gaz corrosifs, telles que les hôpitaux, les établissements scolaires, les centres commerciaux, les aéroports et pour améliorer la protection contre les incendies. Ils sont destinés également à l'installation de dérivations individuelles. Ce modèle possède toutes les spécificités du câble H05Z1-K.

Normes de référence: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31, UNE 211002 et IEC 60227-3

### Applications

Indiqués pour les installations suivantes:

- Dérivation individuelle
- Installations intérieures ou réceptrices
- Établissements ouverts au public
- Installations dans des locaux présentant un risque d'incendie ou d'explosion.

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 matériau thermoplastique sans halogène type TI-7 selon UNE 211002 et HD 21.15S1:2006
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	70 °C

#### Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21031 et HD 21.154:2002

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 UNE 211002 Annexe A, HD 21.15S1:2006

Faible émission de gaz corrosifs selon UNE 211002 Annexe A, HD 21.15S1:2006

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
1x0,5	39	2,10	8	Cca- s1b, d1, a1
1x0,75	26	2,25	11	Cca- s1b, d1, a1
1x1	19,5	2,45	14	Cca- s1b, d1, a1



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