

Câbles 450/750 V

## ES07Z-U



### Description

Ces câbles sont prescrits pour le câblage d'armoires et panneaux électriques et dans des cas spéciaux comme ceux qui requièrent de faibles émissions de fumées, de gaz corrosifs et un bon comportement face aux températures élevées.

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

### Applications

Conseillés pour les installations suivantes:

- Câblage d'armoires et panneaux électriques
- Locaux ouverts au public

### Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Cuivre électrolyte (Classe I) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Matériel thermostable avec une base polyoléfine à faible émission de fumée et de gaz corrosifs, type EI-5 selon 21027-9 et HD 22.9S3:2007
Tension nominale	450/750 V
Tension d'essai	2.500 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 contenu en halogènes selon UNE 21027-9, HD 22.9S3 :2007 et IEC 60754-1 et 60754-2-2

Faible émission de gaz corrosifs selon UNE 21027-9, HD 22.9S3:2007 et IEC 60754-1 et 60754-2-2

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)
1x1,5	12,1	2,70	19
1x2,5	7,41	3,30	29
1x4	4,61	3,65	43
1x6	3,08	4,75	69



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