

Kabel 450/750 V

ES07Z-U



Beschreibung

Diese Leitungen werden für den Bau von Verteilerkästen und Schalttafeln eingesetzt und vor allem, wenn geringer Ausstoß von Dämpfen, korrosiven Gasen sowie verbesserte Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen notwendig sind.

Norm-Referenzen: UNE-EN 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Verkabelung von Verteilerkästen und Schalttafeln
- In öffentlichen Gebäuden

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Kupfer elektrolytisch Klasse I nach UNE-EN 60228, EN 60228 und IEC60228
2. Isolierung	temperaturbeständiges Material auf Basis von Polyolefinen mit geringem Ausstoß von Dämpfen und korrosiven Gasen, Typ EI-5 nach UNE 21027-9 und HD 22.9S3:2007
Nennspannung	450/750 V
Prüfspannung	2.500 V A.C.
Höchsttemperatur	90 °C

Zusätzliche Eigenschaften

Farben nach UNE 21027 y HD 22.1S4

Flammhemmend nach VDE 482-332, UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 und IEC 60332-1-2

Selbstverlöschend nach UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 und IEC 60332-3-24

Geringer Inhalt von Halogenen nach UNE 21027-9, HD 22.9S3:2007 und IEC 60754-1 und 60754-2

Geringer Ausstoß von korrosiven Gasen nach UNE 21027-9, HD 22.9S3:2007 und IEC 60754-1 und 60754-2-2

Geringer Ausstoß von opaken Dämpfen nach UNE-EN 61034, EN 61034 und IEC 61034

Krümmungsradius bis 16mm²: 4x der Außendurchmesser

Krümmungsradius von 25mm² bis 35mm²: 5x der Außendurchmesser

Krümmungsradius ab 50mm²: 6x der Außendurchmesser

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (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

Die Daten auf dieser Seite dienen ausschließlich informativen Zwecken und stellen keine vertragliche Verpflichtung irgendeiner Art für Cables RCT da. Aufgrund des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses, behält sich Cables RCT das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. 30 September 2021



HAUPTSITZ ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

DELEGATION BARCELONA
T. 93 307 95 62
barna@rct.es

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

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

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

cablesrct.com