

Kabel 0,6/1 kV

RV-K pivot 0,6/1 kV



Beschreibung

Diese Kabel sind für Transport und Verteilung von Niederspannungsstrom. Empfehlenswert für industrielle Anschlüsse, Serviceanschlüsse, interne Verteilung und Aussenverbindungen.

Kann in unterirdischen Netzen und permanente Installationen verwendet werden. Dieses Kabel bietet Flexibilität und ist somit ideal für schwierige und komplexe Verkabelungen.

Norm-Referenzen: UNE 21123, HD 603 S1 und IEC 60502

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Unterirdische Vernetzung für Verteilung von Niederspannungsstrom
- Unterirdische Stromnetze für Aussenbeleuchtungsanlagen
- Stromverteilernetze. Unterirdische Serviceanschlüsse
- Inneneinrichtungen od. Empfängerinstallationen
- Installationen in Räumen mit besonderen Eigenschaften

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Flexibler Elektrolythkupfer (Klasse V), nach DIN VDE 295, EN 60228 und IEC 60228
2. Isolierung	Vernetzter Polyethylen (XLPE) Typ DIX-3, nach VDE 0276-603
3. Aussenmantel	PVC Typ DMV-18, nach VDE 0276-603
Nennspannung	0,6/1 kV
Prüfspannung	3.500 V A.C.
Höchsttemperatur	90 °C

Zusätzliche Eigenschaften

UV-Beständigkeit: Klimatest nach UNE 211605

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

PVC Außenmantel mit reduzierter Salzsäuren-Emission (HCl)

Im Vergleich zu PVC-Isolierung wird bei der Verwendung von vernetztem Polyethylen (XLPE) eine größere Stromdichte für die Gleichberechtigung der Adern ermöglicht

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)
3x6 + 4x1,5	3,3	15,60	359
4x2,5 + 6x1,5	7,98	14,10	297
4x4 + 6x1,5	4,95	16,20	374
4x2,5 + 7x1,5	7,98	15,05	320
4x4 + 7x1,5	4,95	16,30	361
4x4 + 7x2,5	4,95	16,30	419
4x6 + 7x1,5	3,3	19,50	493
4x6+7x2,5	3,3	19,50	552
4x4 + 8x1,5	4,95	17,30	414
4x6 + 8x1,5	3,3	20,80	523
4x2,5 + 9x1,5	7,98	16,00	358
4x4 + 9x1,5	4,95	18,45	440
4x6 + 9x1,5	3,3	20,80	535



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