

Kabel 0,6/1 kV

RVfV Edelstahl 0,6/1 kV



Beschreibung

Diese Kabel sind für Transport und Verteilung von Niederspannungs- Strom. Empfehlenswert für industrielle Anschlüsse, Serviceanschlüsse, interne Verteilung und Aussenverbindungen. Kann in unterirdischen Netzen und permanente Installationen verwendet werden. Das Metallband bietet einen höheren Schutz gegen mechanische Belastung und Nagetieren.

Norm-Referenzen: UNE 21123 und HD 603S1

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Unterirdische Netze für die Verteilung von Niederspannungs-Strom
- Aussenbeleuchtungen - Installationen
- Inneneinrichtungen od. Empfängerinstallationen
- Installationen in Räumen mit besonderen Eigenschaften

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Elektrolythkupfer (Klasse II), nach DIN VDE 295 und EN 60228
2. Isolierung	Vernetzter Polyethylen (XLPE) Typ DIX-3, nach VDE 0276-603
3. Metallumhüllungspolster	PVC
4. Metallumhüllung	Edelstahlband
5. 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

Farben nach DIN VDE 0293-308

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

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

PVC mit reduzierter Salzsäuren-Emission.

CPR Klassifizierung nach EN 50575

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)	Klasse
1x6	3,08	10,95	181	-
1x10	1,83	12,45	233	Eca
1x16	1,15	13,40	302	Eca



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