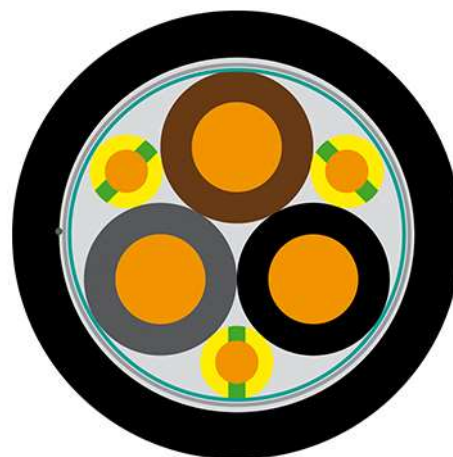
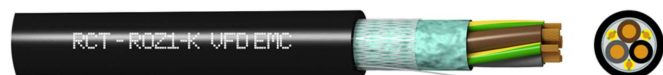


## ROZ1-K VFD EMC



### Description

Ces câbles sont recommandés pour le transport et la distribution d'énergie électrique à basse tension. Recommandés pour les connexions industrielles, branchements, distributions internes et connexions extérieures. Ils peuvent être utilisés dans les réseaux souterrains et dans les installations fixes.

Grâce à leur souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes est très difficiles.

Normes de référence: IEC 60502

### Applications

Ils sont conseillés pour les installations suivantes:

- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
- Réseaux d'alimentation souterraine pour installations d'éclairage extérieur
- Réseaux de distribution d'énergie électrique. Branchements souterrains
- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières

### Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228, EN 60228, IEC 60228
2. Isolant	Polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX 3 selon la norme UNE 21123
3-4. Écran	Tresse en fil de cuivre étamé sur couche en aluminum polyester
5. Gaine	Gaine polyoléfine thermoplastique sans halogène selon UNE 21123, non propagatrice de l'incendie et à émission réduite de fumées et de fumées opaques.
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C

#### Autres caractéristiques

Couleurs primaires selon UNE 21089 y HD 308 S2

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 teneur en halogènes selon IEC 60754

Faible émission de gazs corrosifs selon IEC 60754

Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034

L'usage de polyéthylène réticulé (XLPE) admet une densité de courant supérieure, à section égale, par rapport à l'enveloppe isolante en PVC

### Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (kg/km)
3x10 + 3G1,5	1,91	15,20	447
3x16 + 3G2,5	1,21	17,50	642
3x25 + 3G4	0,78	21,00	947
3x35 + 3G6	0,554	23,80	1.278
3x50 + 3G10	0,386	28,10	1.798
3x70 + 3G10	0,272	32,20	2.380
3x95 + 3G16	0,206	38,10	3.188
3x120 + 3G16	0,161	42,25	3.927
4G1,5	13,3	10,80	147
4G2,5	7,98	11,70	190
4G4	4,95	13,70	257
4G6	3,3	14,35	340