

Câbles 0,6/1kV

RVFAV-K



Description

Ces câbles sont recommandés pour le transport et la distribution d'énergie électrique à basse tension. Leur usage est indiqué pour des connexions industrielles, branchements, distributions internes et connexions extérieures. Ils peuvent être utilisés dans les réseaux souterrains et les installations fixes. Le feuillard métallique leur confère une meilleure protection face aux agressions mécaniques et aux rongeurs.



Applications

- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
- Installations d'éclairage extérieur
- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations dans des locaux à caractéristiques particulières

Caractéristiques Techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolement	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
3. Matelas d'armure	PVC
4. Armure métallique	Armure métallique feuillard en aluminium
5. Gaine	Gaine PVC type DMV-18 selon UNE 21123 et HD 603S1
Tension nominale	0,6/1kV
Tension d'essai	3.500V en C.A.
Température maximale	90°C
Autres caractéristiques	

- Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001
- Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332, EN 60332 et IEC 60332
- PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique(HCL)
- 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 ²)	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
1x6	3,30	11,98	223
1x10	1,91	13,00	279
1x16	1,21	13,90	345
1x25	0,780	14,60	441
1x35	0,554	15,90	555
1x50	0,386	17,80	719
1x70	0,272	19,50	936
1x95	0,206	21,10	1.164
1x120	0,161	23,30	1.436
1x150	0,129	25,20	1.758
1x185	0,106	28,10	2.064
1x240	0,0801	30,50	2.644
1x300	0,0641	34,20	3.270