

Câbles 0,6/1kV

RVFAV



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 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 Classe II 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	3,08	11,43	215
1x10	1,83	12,30	260
1x16	1,15	13,20	325
1x25	0,727	14,70	440
1x35	0,524	15,75	545
1x50	0,387	17,05	685
1x70	0,268	18,80	905
1x95	0,193	20,67	1.180
1x120	0,153	22,55	1.450
1x150	0,124	24,64	1.740
1x185	0,0991	26,26	2.115
1x240	0,0754	28,91	2.695
1x300	0,0601	31,51	3.310
1x400	0,0470	34,92	4.185