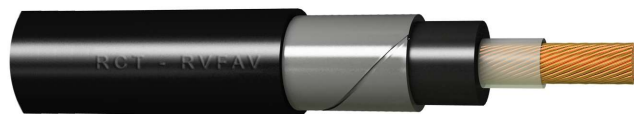


Câbles 0,6/1 kV RVFAV 0,6/1 kV



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.
Normes de référence: UNE 21123, HD 603 S1 et IEC 60502

Applications

- Ils sont indiqués pour les installations suivantes:
- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
 - Installations d'éclairage extérieur
 - Installations intérieures ou réceptrices
 - Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique Classe II selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
3. Matelas 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	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

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

CPR Classification according to EN 50575

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
1x4	4,61	11,45	156	-
1x6	3,08	12,15	186	-
1x10	1,83	13,00	236	Eca
1x16	1,15	14,25	303	Eca
1x25	0,727	15,80	418	Eca
1x35	0,524	17,00	526	Eca
1x50	0,387	18,30	670	Eca
1x70	0,268	20,10	903	Eca
1x95	0,193	22,10	1.157	Eca
1x120	0,153	23,60	1.443	Eca
1x150	0,124	26,00	1.730	Eca
1x185	0,101	28,60	2.136	-
1x240	0,0775	31,30	2.669	-
1x300	0,062	34,40	3.298	-
1x630	0,0283	42,90	6.544	-