

Utilisation

- Réalisation de liaisons MT urbaines et rurales
- Réseaux MT dans l'industrie privée
- Posé directement sans protection mécanique supplémentaire et sans apport de sable et sans contrôle de remblai (Câble HTA tout à enterrabilité directe renforcé EDR)

Description

1. Âme rigide câblée en Alu ou en Cu de classe 2
2. Écran semi conducteur extrudé
3. Isolant PR
4. Écran semi-conducteur cannelé et pelable + poudre gonflant
5. Ruban alu adhérent à la gaine (Posé en long)
6. Gaine en PE (catégorie C2 NF C 32-070 / NM 06.3.003)
7. Gaine supérieure lisse (résistance à l'abrasion et aux chocs)

Points particuliers

- Tension nominale Uo/U : entre 12/20 (24) KV et 18/30 (36) KV
- Tension d'essai ≈ 3,5 Uo (KV)
- Rayon de courbure est identique à celui du câble standard
- Amortissement des contraintes mécaniques à la nature et à la forme de la gaine supérieure
- Résistance aux chocs, à l'abrasion et au poinçonnement
- Perte maxi de 1% d'intensité admissible par rapport au câble sans gaine supérieure

Références : Aluminium tripolaire

Code Imacab	Tension (KV)	Section nominale	Diamètre maxi extérieur (mm)	Rayon de courbure (mm)	Masse approxi (Kg/Km)	Chute de tension cosj= 0.8 (VA/Km)	Conditionnement T : Touret (m)
M6AC50R12	12/20 (24) KV	3 x 1 x 50	67	500	2600	1.27	T 500
M6AC95R12		3 x 1 x 95	73	550	3300	0.69	T 500
M6AC150R12		3 x 1 x 150	76	660	3900	0.49	T 500
M6AC240R12		3 x 1 x 240	84	700	5050	0.33	T 500
M6AC150R18	18/30(36) KV	3 x 1 x 150	89	720	4400	0.29	T 250
M6AC240R18	18/30(36) KV	3 x 1 x 240	99	750	5600	0.19	T 250

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter
Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel

NF C 33-226 / NM 06.3.257







Rayon de courbure mini

- = 7,5 x diamètre extérieur (posé)
- = 15 x diamètre extérieur (en cours de pose)

Emballage

