

CABLE M.T ISOLE ETANCHE (TYPE S22)

Réf. à la norme: CEI 60502 - 2

DESCRIPTIF DU CABLE

Ame :

Métal: Cuivre ou Aluminium.

Forme: Circulaire.

Souplesse: Classe 2.

Écran :

Ecran semi-conducteur extrudé.

Isolant :

PR/XLPE.

Ecran :

Vernis semi-conducteur+ruban semi-conducteur non tissé.

Ruban :

Noir gonflant.

Écran :

Ecran en cuivre (posé en helice).

Ruban:

Blanc gonflant.

Gaine extérieure:

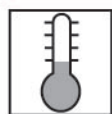
PVC couleur noire.



► UTILISATION :

Câble de distribution publique M.T et installations fixes, posé directement avec protection mécanique.

CARACTERISTIQUES DU CABLE



°C +40
- 5



r mini
posé=13D



Bon



Tres bon



Immersion



Bon



Rigide



Sans
Plomb

DONNEES TECHNIQUES

► **Ame :**

- Rigide câblée Classe 2 Conforme à la norme C 32.013.

► **Tension assignée :**

- 12/20 (24) KV - 15/25 (30)KV - 18/30 (36) KV .

► **Température maxi à l'âme :**

- 90°C en permanence.
- 120 °C en régime de surcharge.
- 250° en court-circuit.

► **Repérage des conducteurs :**

- Ecran composé par un ruban cuivre nu de 0,1 mm d'épaisseur .
- Marquage extérieur en relief.

► **Marquage :**

- CDM - Nature du métal - Nature de l'isolant - Tension spécifiée - Section - Réf.int - Année - Marquage métrique.

► **Protection mécanique:**

Sans protection mécanique :

- A l'air libre et fixé sur tablettes , chemins de câbles.

Avec protection mécanique réalisée par dalles:

- caniveaux sablés (pour passage sous routes).

En préparant les extrémités des câbles , il est indispensable d'enlever soigneusement le vernis semi-conducteur noir recouvrant la surface de l'isolant sur toute la longueur de la ligne de fuite.

Tension spécifique U_o/U (U_m)

Section (mm ²)	Ø sur isolant approx. Alu (mm)	Ø extérieur approx. (mm)	Self induction (mH/Km)	Capacité (µF/Km)	Masse approx. totale du cable (Kg/Km)	Rayon de courbure mini (mm)
12/20 (24) KV						
35	19,2	27,2	0,44	0,15	735	355
50	20,3	28,2	0,42	0,17	815	365
70	22	30,1	0,39	0,19	945	395
95	23,6	32	0,38	0,21	1087	420
120	25,1	33,5	0,36	0,22	1210	435
150	26,7	34,8	0,35	0,24	1326	450
185	28,2	36,6	0,34	0,26	1500	480
240	30,9	38,7	0,33	0,29	1750	505
300	33,2	41,8	0,32	0,32	2045	545
15/25 (30) KV						
50	23,1	29,2	0,43	0,15	885	380
70	24,6	31,2	0,41	0,17	1020	405
95	26,6	33,3	0,40	0,20	1210	430
120	27,6	34,1	0,39	0,22	1290	445
150	29,6	36,6	0,37	0,23	1440	470
185	31,2	38,3	0,36	0,24	1600	495
240	33,4	40,4	0,34	0,27	1870	520
300	35,5	42,5	0,33	0,30	1875	450
18/30 (36) KV						
50	26	32,7	0,45	0,13	1070	425
70	27,5	33,5	0,43	0,14	1220	435
95	29,2	35,4	0,41	0,16	1380	460
120	30,4	37,4	0,40	0,17	1490	485
150	32,3	39	0,38	0,18	1645	510
185	33,7	39,9	0,37	0,20	1820	515
240	36,5	41,8	0,36	0,22	2065	550
300	38,5	45,6	0,35	0,24	2345	590

CABLE M.T ISOLE ETANCHE (TYPE S22)

Réf. à la norme: CEI 60502 - 2

CABLE EN CUIVRE

Section (mm ²)	Ø sur isolant approx. Alu (mm)	Ø extérieur approx. (mm)	Self induction (mH/Km)	Capacité (µF/Km)	Masse approx. totale du cable (Kg/Km)	Rayon de courbure mini (mm)
12/20 (24) KV						
35	19,3	27,1	0,44	0,15	955	350
50	20,4	28,2	0,42	0,17	1110	365
70	22,2	30,1	0,39	0,19	1370	395
95	23,8	32,1	0,38	0,21	1680	420
120	25,2	33,4	0,36	0,22	1940	435
150	26,8	34,9	0,35	0,24	2215	450
185	28,5	36,7	0,34	0,26	2620	480
240	30,7	39,1	0,33	0,29	3215	510
300	33,5	42,1	0,32	0,32	3920	545
18/30 (36) KV						
35	25,1	32,4	0,49	0,12	1250	425
50	25,9	33,5	0,45	0,13	1360	435
70	27,3	35,2	0,43	0,14	1640	460
95	29,2	37,3	0,41	0,16	1470	485
120	30,3	38,6	0,40	0,17	2225	500
150	32,3	40,2	0,38	0,18	2515	515
185	33,6	41,9	0,37	0,20	2935	545
240	36	45,9	0,36	0,22	3570	595
300	38,4	48,5	0,35	0,24	4075	630

IMPORTANT

Informations données pour une température ambiante de 30°C.

Si les conditions sont différentes, appliquer les coefficients de correction du MANUEL DE RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES "LES CABLERIES DU MAROC".

AUTRES SECTIONS, AUTRES COULEURS: NOUS CONSULTER.

Toute utilisation du produit en dehors des conditions normales n'engage pas **Les CABLERIES DU MAROC**. Les caractéristiques portées sur cette fiche technique ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Elle reste la propriété exclusive des **CABLERIES DU MAROC**.