

CABLES SERIE 5/9

Réf. à la norme: C93 - 526 / C93 - 527-12

DESCRIPTIF DU CABLE

Ame :

Métal: Cuivre nu.

Forme: Ronde

Souplesse: Classe 2 massive

Porteur :

Série 4105-0009 - Toron de 7 fils acier galvanisé de 0.50 mm de diamètre.

Isolant :

Polyéthylène haute densité de couleur noire.

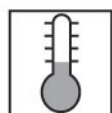


► UTILISATION :

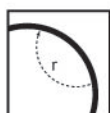
Raccordement des abonnés par voie aérienne 4105-0009 : Conducteur cuivre avec porteur central en acier.

Tension d'utilisation téléphonique : 48-70 volts.

CARACTERISTIQUES DU CABLE



°C +70
- 30



r mini
posé=15D



Très bon



Très bon



Bon



Très bon



Médiocre



Passable



Sans
Plomb

DONNEES TECHNIQUES

► Ame :

- Massive, en fil de cuivre de diamètre 0,74mm.

► Repérage des conducteurs :

- Une nervure permet de repérer un conducteur

► Marquage :

- CDM - SÉRIE 5/9 - Réf.int - Année.

► Protection mécanique:

- Ce câble, de forme méplate, est constitué par deux conducteurs en cuivre placés de part et d'autre d'un filin porteur en acier. Une isolation en polyéthylène haute densité recouvre ces trois éléments.

- La câble présente quatre sillons longitudinaux opposés deux à deux et parallèles qui permettent la séparation aisée à la main des deux conducteurs et du porteur.

- Afin de distinguer les deux conducteurs, une face du câble présente une ou plusieurs marques longitudinales en relief permettant le repérage au toucher ou à la vue.



COURONNES

CARACTERISTIQUES DETAILLEES

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Désignation référence	Diamètre extérieur nom. (mm)	Masse approx. (kg/km)	Charge de rupture min. du conducteur ou du port (N)	Livraison	
				mode	longueur (m)
005-0001	5,8 x 2,9	24,3	431	Couronne	500
005-0003	7,0 x 3	37,1	736	Couronne	500
4150-0009	7,4 x 3,1	34	1950	Touret A /couronne	1200/300

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Résistance linéique des conducteurs	Résistance d'isolement	Rigidité diélectrique			Capacité effective à 800 Hz
- Maximum du circuit bouclé à 20 °C: - 005-0001 : 35,9ΩKm - 005-0003 : 20,2ΩKm - 4105-0009 : 42,89ΩKm	- Sous 200V courant continu après 2 mn d'électrisation : minimum : 5 000 MΩKm	Pendant 1 mn	C.C (kv)	C.A 50Hz (kv)	005-0001 : 100 nF/km. 005-0003 4105-0009 : 75 nF/km.
		005-0001 005-0003	2,25	1,5	
		entre conducteurs et eau d'immersion			
		4105-0009	2,25	1,5	
		entre conducteurs et le porteur relié à l'eau d'immersion.			

AFFAIBLISSEMENT MAXIMUM à 800 Hz et 20°C

- 005-0001 : 0.87 dB/km.
- 005-0003 : 0.52 dB/km.
- 4105-0009 : 0.70 dB/km.

IMPORTANT

(1) Intensités maximales valables pour : conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent; encastrés dans une paroi; dans un vide de sanitaire; dans une goulotte; sous moulure; sous plinthe.

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**.