



Série NTHG (SYT1) - NTHG MFG armé (SYT2) Câbles téléphoniques pour installations privées

Documents de normalisation : NFC 32.010 – CR1

Constitution du câble :

Conducteur :

1. Ame : cuivre massif recuit de diamètre 0.6 et 0.9 mm
2. Isolant : Polychlorure de vinyle

Assemblage des conducteurs : en paires

Mode d'assemblage : en couches concentriques

Revêtement d'assemblage:

Série NTHG (non armés) :

3. Un ou plusieurs rubans séparateurs en polyester posés en hélice
4. Fil de continuité en cuivre étamé de 0.53 mm de diamètre
5. Ruban en aluminium formant une barrière d'étanchéité
6. Filin de déchirement.

Enveloppe de protection :

7. Gaine résistante au feu en polychlorure de vinyle de couleur grise.

Série NTHG- MFG (armés) :

Ces câbles reçoivent une protection supplémentaire, à savoir :

8. Deux feuillets en acier enroulés en hélice
9. Gaine extérieure en polychlorure de vinyle de couleur grise

Caractéristiques électriques à 20°C :

Désignation	Valeur
Résistance ohmique maximale en boucle fermée : - 0.6 mm - 0.9 mm	< 133.4 /Km < 59.3 /Km
Résistance d'isolement sous 200V ±20V en courant continu, après 2mn d'électrisation	> 500 M /Km
Tension de rigidité diélectrique appliquée à sec pendant 1mn, en courant alternatif à 50 Hz : - entre écran mis à la terre et faisceau des conducteurs (sous écran individuel) - entre conducteurs	500 V 800 V
Déséquilibre de capacité entre paires (valeur maximale) Pour une longueur de 500 m	400 pF

Mode de livraison : Les câbles sont livrés en tourets de 500 m.

CATEL SPA