

Câbles de la série 278: (AFC-278)

DOCUMENT DE NORMALISATION :

NF C 93-527-8

Domaine d'emploi :

Câbles destinés aux installation (principalement immeubles d'habitation), ordinairement posés sur parois, sur chemins de câbles ,en tubes ou dans gains.

Description :

- Ame massive en cuivre $\varnothing=0,4$ ou $0,6$ mm.
- Enveloppe isolante en polyéthylène coloré dans la masse.
- Filins de repérage des faisceaux et faisceaux composés.
- Ruban en **PES**.
- Fil de continuité en cuivre étamé $\varnothing=0,5$ mm.
- Ruban **ALUPE** : Barrière d'étanchéité.
- Gaine extérieure : grise, en PVC (Série 278), jaune en PVC ignifugé (Série 278).



Assemblage :

Conducteur câble en quatre étoiles (en paires pour câbles à 4 paires).
Constitution inférieurs à 56 paires : quatre assemblées en couches concentriques.
Constitution égale à 56 paires : 4 faisceaux de 7 quartes.
Constitution supérieure à 56 paires : faisceaux de basse de 14 quartes ou faisceaux composées de 56 ou 112 quartes, eux même assemblés en 4 ou 8 faisceaux de base de 14 quartes.

Caractéristiques éclectiques :

Résistances en en boucle à 20°C

Conducteurs 0,4 mm : $\leq 293,6 \Omega /km$, nominale = 274,4 Km

Conducteurs 0,6 mm : $\leq 130,5 \Omega /km$, nominale = 121,9 Km

Déséquilibre de capacité (pF) :

Longueur	Dans la quatre		
	Max	95%	Moy
300m	≤ 300	≤ 200	≤ 70