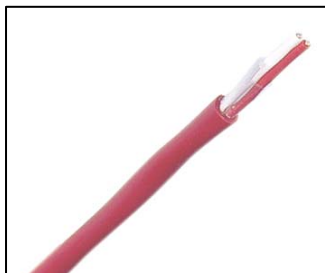


SYS

Câble téléphonique



NORMES :

UTE NF C 93-529

EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)

RoHS 2003/11/CE

Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES :

Ame : Cuivre nu

Isolation : Polyéthylène (PE)

Ruban : Polyester

Gaine : PVC de couleur rouge

Assemblage : paires torsadées

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Tension de service U₀/U : 300V

Température ambiante : - 15 à + 70° C

Rayon de courbure : 10 x Ø

Traction max à la pose :

50N/mm² section en mouvement

Température de pose : 0°C min

MARQUAGE & REPERAGE :

Couleur des fils : Blanc et rouge

DOMAINE D'APPLICATION :

- Distribution des abonnés dans les installations téléphoniques intérieures.
- De couleur rouge, il permet d'identifier les circuits d'alerte incendie. Pour les circuits dits de sécurité incendie, il faut utiliser les câbles téléphoniques de type CR1.
-

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Résistance linéique à 20°C (en boucle) : 36.8 Ω/km

Résistance d'isolation à 20°C : minimum 500 MΩ/km

Capacité mutuelle (800Hz) : maximum 70nF/Km

Impédance caractéristique (1MHz) : 100 ± 20Ω

Atténuation (2MHz) maxi : 3.5 dn/100m / **Paradiaphonie NEXT (2 MHz) mini** : 41dB.

Diamètre conducteur	Ø extérieur approx.	Poids indicatif
Ø mm	mm	kg/km
1P.0.8 (AWG20) SE	4.3	30