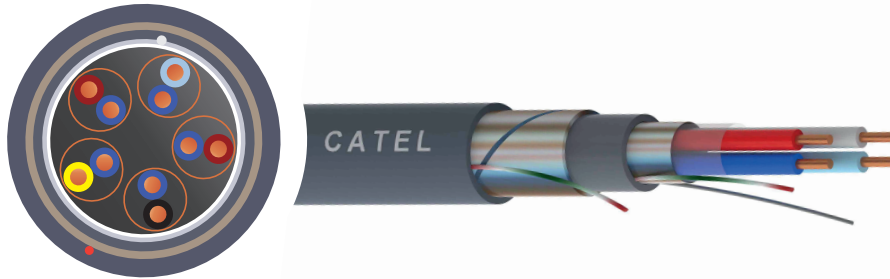


# CABLE TELEPHONIQUE SYT2 - LSOH



## Domaine d'utilisation :

Câbles de téléphonie privée basse fréquence isolés PVC, revêtus d'un écran et d'une gaine PVC.

Ces câbles appartiennent à la série SYT; ils sont utilisables:

- Pour une installation intérieure,
- Pour une installation en conduite,
- Pour une pose en caniveau.

## Construction:

### Conducteur:

Ame en cuivre massif recuit nu de diamètre 0.9mm

### Isolation:

en polychlorure de vinyle (PVC) + colorant

### Assemblage des conducteurs :

Les conducteurs isolés sont torsadés en PAIRE

### Revêtement d'assemblage :

Bande métrée

Deux (02) rubans en polyester hydrofuge posés en hélice.

### Gaine d'étanchéité:

1ère gaine intérieure en LSOH

Filin de déchirement

Ruban ALUPE avec fil de continuité

### Armature:

Armure constituée de deux feuillets d'acier enroulés en hélice.

### Gaine extérieure:

en LSOH gris catégorie C2 + marquage.

## Propriétés Thermiques

**Température maximale admissible de l'âme en régime permanence:**

70 °C

## Propriétés Electriques

**Diamètre du conducteur:**

0.9mm

**Résistance ohmique :**

<28 Ω/Km

**Résistance d'isolement :**

> 100 MΩ/Km

**Tension assignée AC/DC :**

300/500 V

**Tension diélectrique**

- **Entre écran et les conducteurs**

1500V

- **Entre conducteurs**

1500V

## Conditionnement:

Touret de 500 mètres