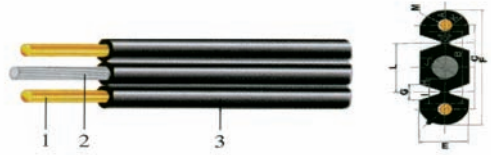


# TELECOM CABLE 5/9



## CONSTITUTION

- 1 - Ame :** Cuivre recuit massif  
**2 - Porteur :** Toron acier galvanisé  
**3 - Isolation :** PEHD noir

## CARACTERISTIQUES

**Conducteurs :** Cuivre nu recuit massif  
 $\varnothing = 0,74 \pm 0,02$  mm

**Porteur :** Toron de 7 fils de 0,5 mm de diamètre d'acier galvanisé

**Résistance d'isolement :**

> 5000 M $\Omega$ .km à 200 V CC.

**Rigidité diélectrique :** 1500 V CA.

**Charge de rupture :** > 195 daN

**Tenue thermique :** -25°C à 75°C

**Capacité :** < 75nF/km à 800 Hz

**Dimensions :**

## CONSTRUCTION

**1 - Conductor :** Annealing solid copper

**2 - Suspension strand :** Galvanized steel strand

**3 - Insulation :** Black HDPE

## CHARACTERISTICS

**Conductor :** Annealing solid bare copper  
 $\varnothing = 0,74 \pm 0,02$  mm

**Suspension strand :** 7 galvanized steel wires  
 (diameter = 0,5mm) strand

**Insulation resistance :**

> 5000 M $\Omega$ .km at 200 V DC.

**Dielectric strength :** 1500 V AC.

**Breaking load :** > 195 daN

**Thermal strength :** -25°C to 75°C

**Capacity :** < 75nF/km at 800 Hz

**Dimensions :**

| Modèle    | A      | B         | C         | D*     | E         | F         | G   | H   | I   | J*         | K   | L   | M          | P    |
|-----------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|------------|------|
| Model     | mm     | mm        | mm        | mm     | mm        | mm        | mm  | mm  | mm  | mm         | mm  | mm  | mm         | mm   |
| 4105.0009 | 0,80   | 4,30      | 5,10      | 0,40   | 3,1       | 7,4       | 1,0 | 0,7 | 0,7 | -          | 1,5 | 2,9 | 0,74       | 1,50 |
|           | + 0,15 | $\pm 0,3$ | $\pm 0,3$ | + 0,25 | $\pm 0,2$ | $\pm 0,4$ | -   | -   | -   | $\geq 0,6$ | -   | -   | $\pm 0,02$ | -    |
|           | - 0,10 |           |           | - 0,05 |           |           |     |     |     |            |     |     |            |      |

\* **D < J -0,15**

## UTILISATION

Ce câble est destiné au branchement à la desserte individuelle des abonnés, plus particulièrement en agglomération à partir des lignes du réseau aérien.

## USE

This cable is aimed for the subscriber individual connection service, especially in agglomeration since the overhead network lines.