

# Câble téléphonique sans écran

## SYS



CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p><u>Ame :</u> cuivre nu massive selon : IEC 60228 / NT 88.01</p> <p><u>Isolation:</u> PVC</p> <p><u>Assemblage:</u> par paire</p> <p><u>Gainage:</u> PVC gris</p> <p><u>Réaction au feu:</u> Non propagateur de la flamme selon : IEC 60332 / NFC 32-070</p> <p><u>Normes de références:</u> NFC 93-529-2</p> <p><u>Couleurs disponibles :</u> Gris Note : autres couleurs sur demande</p>	<p><u>Tension de service nominal:</u> 80/110V</p> <p><u>Tension de Test :</u> 1500V en C.A</p> <p><u>Rayon de courbure:</u> 12 x Diamètre</p> <p><u>Température de service :</u> -5°C maximal 70°C en court-circuit</p>	<p>Ces câbles SYS sont utilisés dans la télétransmission d'alarme pour les systèmes de sécurité à incendie et permettant les liaisons téléphoniques numériques haut débit utilisés dans les installations de réseaux privés et la transmission de courants faibles (télésignalisation, télécommande, réseaux d'interphones et portiers d'immeuble).</p> <p>La pose s'effectue généralement sur tablettes, sur chemins de câbles, sous tubes, sous plafond ou directement fixée sur les parois.</p>

### Caractéristiques électriques :

Résistance d'isolement max	37Ω/km
Résistance d'isolement mini	500 Ω/km
Capacité manuelle	70 nF/km
Impédance caractéristique à 1 MHz	100 Ω
Atténuation (2 MHz)	3,5 dB/100 m
Affaiblissement maximal à 800 Hz	1.4dB/Km

### Caractéristiques techniques :

DESIGNATION	φ Ext (φ conducteur 0.50)	φ Ext (φ conducteur 0.60)	φ Ext (φ conducteur 0.90)
SYS 1 PAIRE	3.40	3.60	4.30
SYS 2 PAIRES	4.10	5.10	6.50
SYS 3 PAIRES	4.50	5.50	7.00
SYS 5 PAIRES	5.10	6.90	8.20
SYS 7 PAIRES	6.20	7.50	9.30

-5°C/70°C    passable    passable    bon    bon    passable    passable

