

# Câble téléphonique avec écran **SYT1 + NUMERIQUE**



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> Ruban synthétique hydrofuge</p> <p><u>Ecran général:</u> Ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre</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> -10°C maximal 70°C en court-circuit</p>	<p>Ces câbles téléphoniques SYT1 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 électrique de l'Ame	< 74,9 Ohm/km
Résistance en boucle	< 189,1 Ohm/km
Résistance d'isolement	> 1500 MOhm . km
Capacité mutuelle	80 nF/km
Déséquilibre de capacité de paire à paire	≤300 pF/500 m
Impédance caractéristique à 1 MHz	100 Ohm ± 20

## Caractéristiques techniques :

DESIGNATION	φ Ext (φ conducteur 0.50)	φ Ext (φ conducteur 0.60)	φ Ext (φ conducteur 0.90)
SYT 1 PAIRE	3.60	3.80	4.90
SYT 2 PAIRES	4.60	4.90	7.00
SYT 3 PAIRES	5.10	5.20	7.60
SYT 5 PAIRES	6.00	6.10	9.10
SYT 7 PAIRES	6.70	7.10	10.00

-10°C/70°C    passable    passable    bon    bon    passable    passable