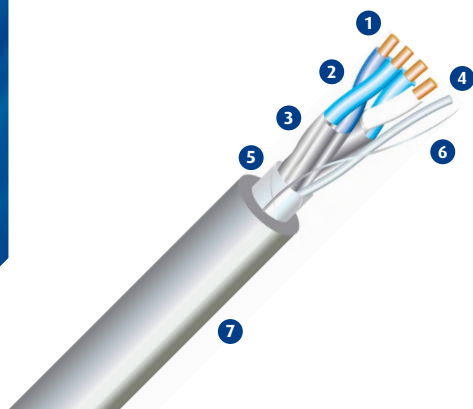


### SYT1B



- 1 Âme massive cuivre nu
- 2 Isolant : polyéthylène  
Repérage code couleur selon UTE C 93-529-2
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Drain de masse
- 5 Ruban polyester/aluminium
- 6 Fil de déchirement
- 7 Gaine : PVC  
Couleur standard : gris

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Impédance caractéristique : 100 ± 20 ohms
- Capacité mutuelle : < 100 pF/m
- Affaiblissement linéique maximal à 2 MHz :
  - pour section 20AWG : 3.5 dB/100m
  - pour section 24AWG : 4.2 dB/100m
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, EN 60332-1-2

#### Homologations - Normes

UTE C 93-529-2, NF C 32-070, EN 60332-1-2

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

- Type SYT1B CCA avec âme massive aluminium plaqué cuivre : nous consulter
- Non propagateur de l'incendie catégorie C1 selon NF C 32-070, IEC 60332-3-22 : nous consulter
- Autres couleurs de gaine : nous consulter

#### Applications

Câble téléphonique écrané par paire, pour liaison intérieure destinée à la télécommande ou l'interphonie en milieux perturbés électromagnétiquement.

Section nominale (AWG)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 p 20	1 x 0.80	1.3	6.8	52
2 p 24	1 x 0.50	0.9	5.5	28
3 p 20	1 x 0.80	1.3	7.5	67
3 p 24	1 x 0.50	0.9	6.2	35
5 p 20	1 x 0.80	1.3	8.7	110
5 p 24	1 x 0.50	0.9	7.0	54
7 p 20	1 x 0.80	1.3	9.6	143
7 p 24	1 x 0.50	0.9	7.9	67
10 p 20	1 x 0.80	1.3	10.9	187
10 p 24	1 x 0.50	0.9	9.0	101
15 p 20	1 x 0.80	1.3	13.5	261
15 p 24	1 x 0.50	0.9	10.1	126
21 p 20	1 x 0.80	1.3	14.8	350
21 p 24	1 x 0.50	0.9	11.3	180
30 p 20	1 x 0.80	1.3	16.8	469
30 p 24	1 x 0.50	0.9	13.4	238
42 p 20	1 x 0.80	1.3	18.3	653
42 p 24	1 x 0.50	0.9	15.0	322
56 p 20	1 x 0.80	1.3	21.5	806
56 p 24	1 x 0.50	0.9	16.5	381
112 p 20	1 x 0.80	1.3	28.0	1570
112 p 24	1 x 0.50	0.9	22.0	708