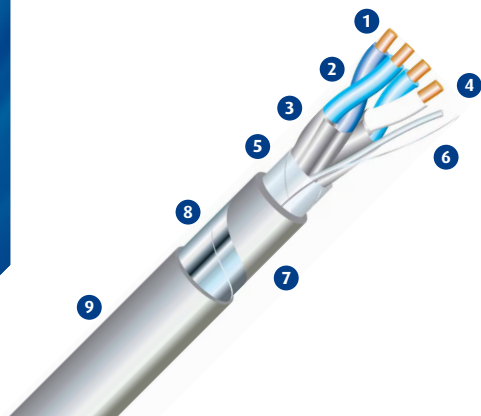


SYT2B



- 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
- 8 Armure : double feuillard acier
- 9 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

- 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, armé double feuillard acier pour 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 | 9.4 | 149 |
| 3 p 20 | 1 x 0.80 | 1.3 | 10.1 | 182 |
| 5 p 20 | 1 x 0.80 | 1.3 | 11.3 | 225 |
| 5 p 24 | 1 x 0.50 | 0.9 | 9.7 | 165 |
| 7 p 20 | 1 x 0.80 | 1.3 | 12.6 | 289 |
| 7 p 24 | 1 x 0.50 | 0.9 | 11.0 | 202 |
| 10 p 20 | 1 x 0.80 | 1.3 | 13.9 | 343 |
| 10 p 24 | 1 x 0.50 | 0.9 | 12.0 | 242 |
| 15 p 20 | 1 x 0.80 | 1.3 | 16.2 | 469 |
| 15 p 24 | 1 x 0.50 | 0.9 | 13.1 | 314 |
| 21 p 20 | 1 x 0.80 | 1.3 | 18.0 | 597 |
| 21 p 24 | 1 x 0.50 | 0.9 | 14.6 | 386 |
| 30 p 20 | 1 x 0.80 | 1.3 | 20.2 | 752 |
| 30 p 24 | 1 x 0.50 | 0.9 | 16.6 | 452 |
| 42 p 20 | 1 x 0.80 | 1.3 | 23.3 | 944 |
| 42 p 24 | 1 x 0.50 | 0.9 | 19.0 | 562 |
| 56 p 20 | 1 x 0.80 | 1.3 | 25.0 | 1214 |
| 56 p 24 | 1 x 0.50 | 0.9 | 20.1 | 716 |
| 112 p 20 | 1 x 0.80 | 1.3 | 33.0 | 1948 |
| 112 p 24 | 1 x 0.50 | 0.9 | 25.3 | 1063 |