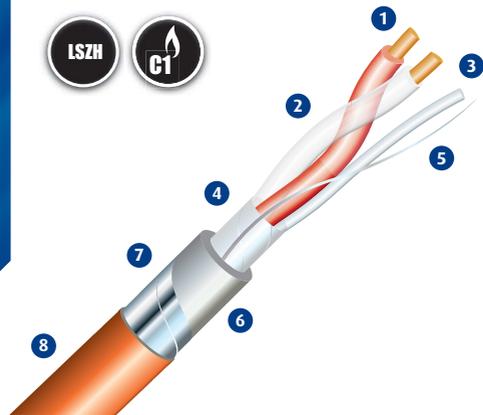


### SYT2 C1 LSZH



- 1 Âme massive cuivre nu
- 2 Isolant : polyéthylène  
Repérage code couleur selon UTE C 93-529-2
- 3 Drain de masse
- 4 Ruban polyester/aluminium
- 5 Fil de déchirement
- 6 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène  
Couleur standard : gris
- 7 Armure : double feuilard acier
- 8 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène  
Couleur standard : orange

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	9.8	154
3 p 20	1 x 0.80	1.3	10.2	170
5 p 20	1 x 0.80	1.3	10.7	190
5 p 24	1 x 0.50	0.9	8.9	140
7 p 20	1 x 0.80	1.3	12.5	240
7 p 24	1 x 0.50	0.9	8.8	140
10 p 20	1 x 0.80	1.3	13.6	290
10 p 24	1 x 0.50	0.9	10.5	180
15 p 20	1 x 0.80	1.3	15.0	365
15 p 24	1 x 0.50	0.9	11.8	220
21 p 20	1 x 0.80	1.3	17.6	480
21 p 24	1 x 0.50	0.9	13.3	260
30 p 20	1 x 0.80	1.3	21.1	630
30 p 24	1 x 0.50	0.9	14.3	330
42 p 20	1 x 0.80	1.3	22.9	790
42 p 24	1 x 0.50	0.9	15.9	400
56 p 20	1 x 0.80	1.3	26.6	1020
56 p 24	1 x 0.50	0.9	18.1	500
112 p 20	1 x 0.80	1.3	36.0	1800
112 p 24	1 x 0.50	0.9	24.6	870

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -20°C à +70°C
- Impédance caractéristique : 100 ± 20 ohms
- Capacité mutuelle : < 80 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 l'incendie catégorie C1 selon NF C 32-070, IEC 60332-3-22
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)

#### Marquage

TS CABLES SYT2 C1 LSZH section AWG

#### Homologations - Normes

UTE C 93-529-2, NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 60332-3-22, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourettes.

#### Options

Autres couleurs de gaine : nous consulter

#### Applications

Câble téléphonique armé double feuilard acier, sans halogène et faible dégagement de fumée, non propagateur de l'incendie pour la télécommande ou l'interphonie.