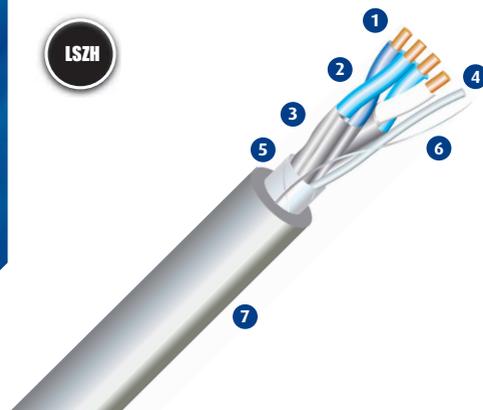


### SYT1B LSZH



- 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 : mélange thermoplastique sans halogène  
Couleur standard : gris

#### 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 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)

#### Homologations - Normes

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

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

Non propagateur de l'incendie catégorie C1 selon NF C 32-070, IEC 60332-3-22 : nous consulter

#### Applications

Câble téléphonique écrané par paire, sans halogène et faible dégagement de fumée 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	6.5	52
2 p 24	1 x 0.50	0.9	5.0	28
3 p 20	1 x 0.80	1.3	7.2	67
3 p 24	1 x 0.50	0.9	5.8	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
10 p 20	1 x 0.80	1.3	11.7	187
10 p 24	1 x 0.50	0.9	8.6	101
15 p 20	1 x 0.80	1.3	14.5	261
15 p 24	1 x 0.50	0.9	10.2	126
30 p 20	1 x 0.80	1.3	19.0	469
30 p 24	1 x 0.50	0.9	13.8	238
56 p 20	1 x 0.80	1.3	25.2	806
56 p 24	1 x 0.50	0.9	16.7	381
112 p 20	1 x 0.80	1.3	31.8	1570
112 p 24	1 x 0.50	0.9	22.8	708