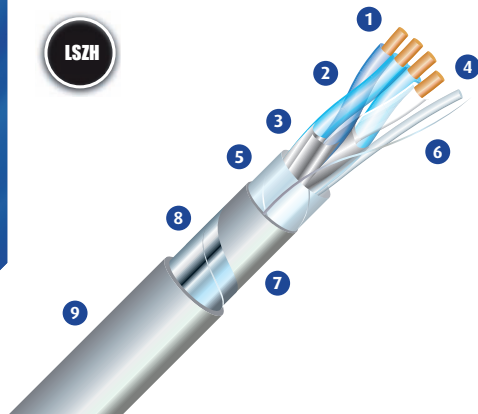


SYT2B LSZH



- 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
- 8 Armure : double feuillard acier
- 9 Gaine : Mélange thermoplastique sans halogène
Couleur standard : gris

Section nominale (AWG)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
3 p 20	1 x 0.80	1.3	10.2	182
5 p 20	1 x 0.80	1.3	11.7	225
5 p 24	1 x 0.50	0.9	10.4	165
7 p 20	1 x 0.80	1.3	13.8	289
7 p 24	1 x 0.50	0.9	11.9	202
10 p 20	1 x 0.80	1.3	15.6	343
10 p 24	1 x 0.50	0.9	13.8	242
15 p 20	1 x 0.80	1.3	17.4	469
15 p 24	1 x 0.50	0.9	15.0	314
21 p 20	1 x 0.80	1.3	19.7	597
21 p 24	1 x 0.50	0.9	16.5	386
30 p 20	1 x 0.80	1.3	23.1	752
30 p 24	1 x 0.50	0.9	18.9	452
56 p 20	1 x 0.80	1.3	28.9	1214
56 p 24	1 x 0.50	0.9	24.1	716
112 p 20	1 x 0.80	1.3	34.0	1948
112 p 24	1 x 0.50	0.9	29.2	1063

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 écranté par paire, armé double feuillard acier, sans halogène et faible dégagement de fumée pour la télécommande ou l'interphonie en milieux perturbés électromagnétiquement.