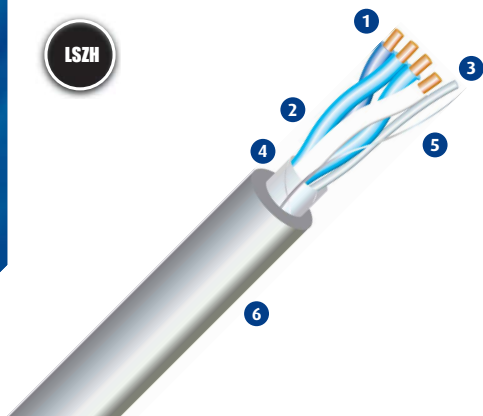


SYT+ LSZH



- 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

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 sans halogène et faible dégagement de fumée pour liaison intérieure destinée à la télécommande ou l'interphonie.

Section nominale (AWG)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1 p 20	1 x 0.80	1.3	4.5	28
1 p 24	1 x 0.50	0.9	3.6	19
2 p 20	1 x 0.80	1.3	6.0	50
2 p 24	1 x 0.50	0.9	4.6	27
3 p 20	1 x 0.80	1.3	6.8	64
3 p 24	1 x 0.50	0.9	5.1	34
5 p 20	1 x 0.80	1.3	7.9	106
5 p 24	1 x 0.50	0.9	6.3	52
7 p 20	1 x 0.80	1.3	8.9	137
7 p 24	1 x 0.50	0.9	6.7	63
10 p 20	1 x 0.80	1.3	10.3	180
10 p 24	1 x 0.50	0.9	7.1	97
15 p 20	1 x 0.80	1.3	11.5	251
15 p 24	1 x 0.50	0.9	8.5	121
21 p 20	1 x 0.80	1.3	13.6	333
21 p 24	1 x 0.50	0.9	10.3	168
30 p 20	1 x 0.80	1.3	16.1	451
30 p 24	1 x 0.50	0.9	11.8	229
42 p 20	1 x 0.80	1.3	18.3	619
42 p 24	1 x 0.50	0.9	13.4	298
56 p 20	1 x 0.80	1.3	20.7	775
56 p 24	1 x 0.50	0.9	15.0	366
112 p 20	1 x 0.80	1.3	28.0	1510
112 p 24	1 x 0.50	0.9	20.6	681