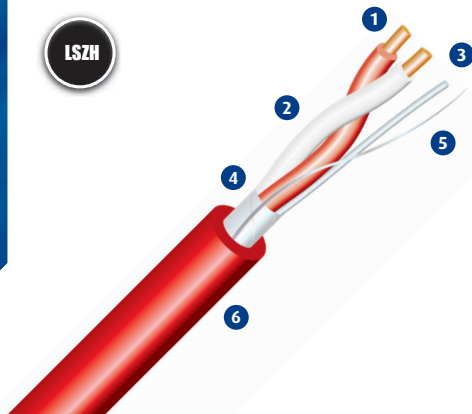


SYT LSZH



- 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 : rouge

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -20°C à +70°C
- Impédance caractéristique : 100 ± 20 ohms
- Capacité mutuelle : 55 ± 5 pF/m
- Affaiblissement linéique maximal à 2 MHz : 3.5 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 écranté sans halogène et faible dégagement de fumée destiné au câblage des appareils de sécurité et de détection incendie en milieux perturbés électromagnétiquement.

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
2 p 20	1 x 0.80	1.3	6.0	50
3 p 20	1 x 0.80	1.3	6.8	64
5 p 20	1 x 0.80	1.3	7.9	106