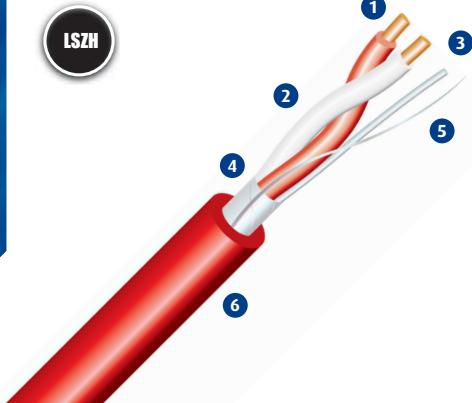


## SYT Cca



- 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

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

### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -20°C à +70°C
- Impédance caractéristique : 100 ± 20 ohms
- Capacité mutuelle : 55 ± 5 pF/m
- Affaiblissement linéaire maximal à 2 MHz : 3.5 dB/100m
- Résistance à la propagation verticale de la flamme sur le câble isolé selon IEC 60332-1-2
- Opacité des fumées selon EN 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon EN 60754-1, EN 60754-2 (sans halogène)
- Performance au feu améliorée : Euroclasse Cca-s2, d2, a2

### Homologations - Normes

UTE C 93-529-2, IEC 60332-1-2, EN 61034-2, EN 60754-1, EN 60754-2

### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

### 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.