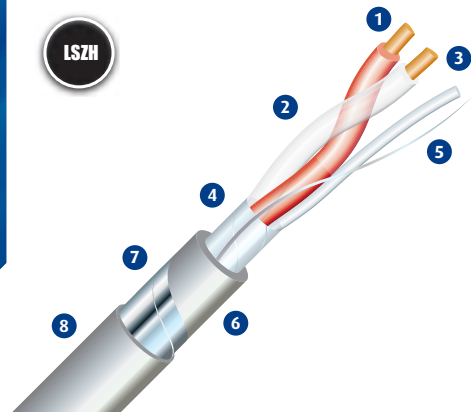


SYT2 LSZH



- 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
- 7 Armure : double feuillard acier
- 8 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.

Applications

Câble téléphonique armé double feuillard acier, sans halogène et faible dégagement de fumée pour la télécommande ou l'interphonie.

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	8.6	147
3 p 20	1 x 0.80	1.3	9.5	172
5 p 20	1 x 0.80	1.3	10.5	212
5 p 24	1 x 0.50	0.9	9.0	154
7 p 20	1 x 0.80	1.3	11.9	266
7 p 24	1 x 0.50	0.9	10.1	186
10 p 20	1 x 0.80	1.3	13.0	318
10 p 24	1 x 0.50	0.9	11.0	222
15 p 20	1 x 0.80	1.3	15.8	448
15 p 24	1 x 0.50	0.9	12.8	293
21 p 20	1 x 0.80	1.3	17.8	564
21 p 24	1 x 0.50	0.9	14.2	349
30 p 20	1 x 0.80	1.3	20.2	716
30 p 24	1 x 0.50	0.9	15.8	425
42 p 20	1 x 0.80	1.3	22.8	910
42 p 24	1 x 0.50	0.9	18.2	538
56 p 20	1 x 0.80	1.3	26.6	1161
56 p 24	1 x 0.50	0.9	21.3	680
112 p 20	1 x 0.80	1.3	30.0	1841
112 p 24	1 x 0.50	0.9	25.0	1019