

## 17 Z1AtC LSZH classe A

LSZH

Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu  
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire  
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Ruban polyester/aluminium
- 6 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène  
Diamètre nominal : 6.8 mm  
Couleurs standards : blanc RAL 9003, orange

### Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	18.0

### Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 55 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz :  $\geq 85$  dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 47 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Non propagateur de la flamme verticale sur câbles disposés en nappes selon IEC 60332-3-22 et sur câble seul selon 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)

### Marquage

TS CABLES 17Z1AtC LSZH Classe A

### Homologations - Normes

IEC 60332-3-22, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

### Options

Autres couleurs : nous consulter.

### Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques sans halogène et faible dégagement de fumée en cas d'incendie pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

Affaiblissement linéique maximal

