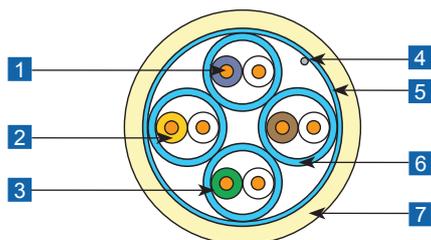


# Câble FFTP 100 OHMS GRADE 3 (900 MHz)

## Applications possibles

Le câble résidentiel Grade 3 PLATINE RESEAUX® est conforme à la norme UTE C 93-531-14 et garantit une performance à 900 Mhz. Ce câble permet de connecter la télévision hertzienne sur le réseau câblé au format RJ45 du logement. Il convient aux applications CATV, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Voix, Données et TVHD.



### Description

- 1 Type de conducteur : Fil de Cuivre nu,  $\varnothing 0,58 \pm 0,01$  mm (23AWG)
- 2 Nature de l'isolant : Polyéthylène cellulaire coloré,  $\varnothing 1,35$  mm
- 3 Type d'assemblage : paires  
Nombre de paires : 4
- 4 Drain: Cuivre Etamé :  $\varnothing 0,4 \pm 0,01$  mm
- 5 Blindage général : Ruban Alu/Polyester et fil de continuité
- 6 Blindage individuel
- 7 Type de gaine : LSZH

### Code couleur

Bleu + Blanc  
Orange + Blanc  
Vert + Blanc  
Marron + Blanc

### Marquage du grade 3

Touret PLATINE RESEAUX® SOCAMONT INDUSTRIES REF : GRADE 3 FFTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG 23

Couronne PLATINE RESEAUX® SOCAMONT INDUSTRIES REF : 6751 GRADE 3 FFTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG 23

### Normes Standards

EIA/TIA 568A et B  
ISO/IEC 11801  
RoHS European directive  
IEC 60332-1  
IEC 60754-1 & -2  
UTE C 93 531-14

### Comportement au feu

IEC 60332-1

### Références et données complémentaires

Référence	Type	Couleur	Diamètre max.	Poids Kg/km	Conditionnement
6750	4P LSZH	Ivoire RAL 9001	$7,6 \pm 0,50$ mm	-	Touret 500m
6751	4P LSZH	Ivoire RAL 9001	$7,6 \pm 0,50$ mm	-	Couronne 100m

# Câble FFTP 100 OHMS GRADE 3 (900 MHz)

## Caractéristiques électriques

Résistance conducteur		$\leq 70 \Omega / \text{km}$
Résistance d'isolement (20°)		$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Capacité		45 pF / m
Vitesse de propagation		79 %
Impédance caractéristique	de 1 à 100 MHz	$100 \pm 10 \Omega$
	de 100 à 250 MHz	$100 \pm 15 \Omega$

## Caractéristiques de transmission

Fréquence (MHz)	1	4	10	62.5	100	200	300	600	900	1000
Max.attenuation (dB/100m)	2.1	3.7	5.9	14.9	19	27.5	34.2	50.1	63	69.9
RL(dB/100m min)	20	23	25	21.5	20.1	18	17.3	17.3	15.5	13.1
Next (dB min)	78	78	78	75.5	72.4	67.9	65.2	60.7	58.1	57.4