

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > Standard tertiaire > F/FTP MTV GRADE 3

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [F/FTP MTV GRADE 3 4P SH 900MHZ T500 IVOIRE](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14201145</b>
Âme	<b>cuivre nu massif AWG 23/1</b>
Isolation	<b>polyéthylène diamètre 1,47 mm</b>
Écran général	<b>ruban synthétique hydrofuge</b>
Écran individuel par paire	<b>ruban aluminium/polyester</b>
Gaine externe	<b>thermoplastique sans halogène LSZH, ivoire</b>
Tension d'essai	<b>1000 V DC pendant 5 mn</b>
Résistance linéique à 20°C	<b>89 ?/km ?/km</b>
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	<b>? 146,4 ?/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Distribution de la télévision analogique et numérique (VHF/UHF/TVHD/TNT) sur paire cuivre.  
Données très haut débit (Gigabit Ethernet).  
Bande passante jusqu'à 900 MHz.  
Multimédia (vidéo, jeux interactifs,...).  
Téléphonie.

**INSTALLATION**

Selon guide UTE C 90 483.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Câble recommandé pour toute nouvelle construction à partir de juillet 2003 selon la norme NF C 15-100.

Longueur maximum de câblage préconisé : 45 m.

**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>? 5000 M?.km</b>
Déséquilibre de capacité	<b>réel-terre : ? 1600 pF/km</b>
Impédance	<b>(Zc) de 1 à 100 MHz : 100 +/- 5 ?</b>
Impédance de transfert	<b>&lt; 30 m?/m à 30 MHz</b>
Vitesse nominale de propagation	<b>78%</b>
Plage de température	<b>en service : de - 20°C à + 70°C stockage/transport/installation : 0°C à + 50°C</b>
Rayon de courbure	<b>lors de la pose : ? 60 mm fixe : ? 30 mm</b>
Repérage conducteurs	<b>N° de paire : Fils 1   Fils 2 1 : blanc   bleu 2 : blanc   orange 3 : blanc   vert 4 : blanc   marron la paire N°4 est dédiée à la transmission TV</b>
Marquage	<b>F/FTP MTV GRADE 3 LSZH</b>
Composition	<b>4 P AWG23/1</b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>7,8 mm</b>
Pouvoir calorifique supérieur	<b>0,175 kWh/m</b>
Pouvoir calorifique supérieur	<b>630 MJ/km</b>
Conditionnement	<b>T500</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>
Longueur conditionnement	<b>PC</b>
(**)	<b>(** optimisé TV)</b>
Poids article	<b>60,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>22,500 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORME COURTE**

Systèmes de câblage : ISO 11801 ed.2, EN 50173, EIA/TIA 568.

**NORMES**

NF C 93-531-14

Câble "Grade 3"

Installation et système de câblage : guide UTE C 90-483 / NF C 15-100 / EN 50174.

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 et NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.

Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2.

Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**ROHS**

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#)[VISUEL \(0.102 MO\)](#)