

## Câble pour réseaux locaux cat.3 U/UTP LSOH 50/100 paires

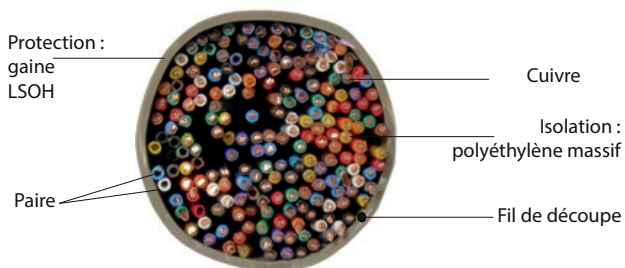
Référence(s) : 0 328 88/91



### 1. UTILISATION

Câble destiné aux réseaux téléphoniques

### 2. DESCRIPTION



### 3. MARQUAGE ET CONDITIONNEMENT

Marquage des câbles Legrand

- LEGRAND
- Référence
- Nombre de paires
- Jauge
- Type
- Impédance
- Nature de la gaine
- Catégorie
- Conformité aux normes
- N° de lot
- Métrage (longueur en mètres)
- EUROCLASS Eca
- Vitesse de propagation

### 4. PERFORMANCE A 16 MHZ (NORME ANSI/TIA 568-B)

	0 328 88/91
Affaiblissement maximum (dB/km)	131
NEXT minimum (dB)	23

### 5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Référence	0 328 88	0 328 91
Type	U/UTP	
Type de gaine	LSOH	
Nombre de paires	100	50
Assemblage	Paires	
Diamètre du câble (mm)	21,4	15,7
Poids du câble (Kg/Km)	299	150
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	Sans charge	85,6
	Avec charge	171,2
Jauge AWG*	24	24

\* Selon UL 444 ed.3 tableau 4

### 6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Référence	0 328 88/91
Type	U/UTP
Résistance linéique maximum (Ohm/km)	≤192 *
Rigidité diélectrique en courant continu	1500V / 1 min *
Résistance d'isolement minimum (Mohm.km)	5000
Vitesse de propagation minimum	>65 %
Impédance caractéristique à 100 MHz	100 Ω ± 5 Ω

\* selon Norme : IEC 61156-5

## 7. INFORMATIONS POUR COMMANDE

Référence	0 328 88/91
Type	U/UTP
Couleur	Gris RAL 7035
Conditionnement (m)	500
Emballage	Touret

## 8. CARACTERISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Températures de transport : 0 à + 50 °C  
Température de stockage avant utilisation : 10°C pendant 24h (si stock  
≤ 5°C)  
Températures de fonctionnement : - 20 à + 60 °C

Tenue au feu : EN 50399  
IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2  
Densité des fumées : IEC 61034-2, EN 61034-2  
Toxicité des gaz de combustion : IEC 60754-2, EN 60754-2

EUROCLASS EN 13501-6 = Classe Eca

## 9. NORMES ET AGREMENTS

Cat 3, 16 MHz  
ANSI/TIA 568-C.2  
EN 50173-1  
EN 50288-2-1  
ISO/IEC 11801 (ed. 2.2)  
IEC 61156-5