

298424I

CABLES TELEPHONIQUE TRANXLAN 298

FT 6 13/12/2024 FR

Application

Ce câble permet la distribution du réseau téléphonique ADSL et répond aux exigences de la Grade 1.

Application

This cable enables the distribution of ADSL phone network and meets Grade 1.



Remarques

- Gaine PVC
- Ame cuivre
- CPR Eca
- sur base de UTE C93-531-11 Juin 2003

Remarks

- PVC outer sheath
- Copper core
- CPR Eca level
- Based on UTE C93-531-11 June 2003

Construction

Ame conductrice	Rigide en cuivre nu
Classe du conducteur	AWG 24/1, 5/10
Isolant du conducteur	Polyéthylène solide
Repérage	Selon NF C93-530
	Paire 1 : Gris / Blanc
	Paire 2 : Rose / Bleu
	Paire 3 : Orange / Jaune
	Paire 4 : Violet / Marron
Assemblage	En paire, 4x2xAWG24
Fil de déchirement	Oui
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Ivoire
Diamètre extérieur	4.8 mm

Données techniques

Poids	30 Kg/Km
Résistance électrique à 20°C	103 Ω / km
Impédance caractéristique	100 Ω
Atténuation max.	
(MHz)	(dB/100m)
1	2.1
4	4.3
10	6.6
16	8.2
20	9.2
31.25	11.8
62,5	17.1
100	22.0
Rayon de courbure min. fixe	10 x d
Temp. service min/max	-20°C / +70°C
Temp. installation min/max	0°C / +50°C
Comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1
CPR Level	Eca

Structure

Conductor material	Solid bare copper
Conductor class	AWG 24/1, 5/10
Core insulation	Solid Polyethylen
Core identification	Acc. to NF C93-530
	Pair 1 : Grey / White
	Pair 2 : Pink / Blue
	Pair 3 : Orange / Yellow
	Pair 4 : Violet / Brown
Assembly	In pairs, 4x2xAWG24
Rip cord	yes
Outer sheath	PVC
Sheath colour	Ivory
Outer diameter	4.8 mm

Specifications

Weight	30 Kg/Km
Electrical resistance at 20°C	103 Ω / km
Characteristic impedance	100 Ω
Atténuation max.	
(MHz)	(dB/100m)
1	2.1
4	4.3
10	6.6
16	8.2
20	9.2
31.25	11.8
62,5	17.1
100	22.0
Min. bending radius fixed	10 x d
Operat. temp. fixed min/max	-20°C / +70°C
Operat. temp. lay min/max	0°C / +50°C
Burning behavior	Flame-retardant IEC 60332-1
CPR level	Eca