

Série 298 Câbles de raccordement intérieur Très Haut Débit

Applications

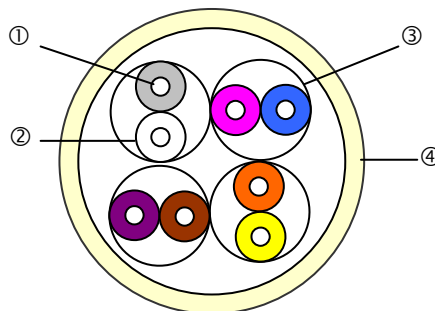
Câble de raccordement d'abonnés sans écran :

- ⇒ ADSL
- ⇒ Données Haut Débit (100 Mbits)
- ⇒ Téléphonie

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

Applications simultanées possible selon le guide UTE C 90483.

Longueur maximum de câblage préconisée : 45 m



Description

- ① - Diamètre conducteur : 0,510 mm
- ② - Nature de l'isolant : Pe Ø 0,90 mm
- ③ - Assemblage : 4 paires
- ④ - Type de gaine : PVC

Code couleurs paires

4 paires

- Gris + Blanc
- Rose + Bleu
- Orange + Jaune
- Violet + Marron

Normes

- Câblage : guide UTE C 90483
- Câble : NFC 93 531 Livre 11

Comportement au feu

Gaine PVC

- IEC 60332-1
- NF C 32-070 2.1 (C2)

Références et données complémentaires

Référence	Type	Couleur	Diamètre max	Poids	PCS		Tension max de pose (N)
			mm	Kg/km	MJ/Km	KWh/m	
R7110	4P PVC	Ivoire	5,80	35	489	0,136	80

Conditionnement

Conditionnement à l'unité

500 m
Touret KC

Conditionnement standard sur palette 1 200 x 800

100 m	500 m
60 couronnes	12 ou 18 Tourets KC

Poids câble + conditionnement

Couronne	Touret KC
3,5 kg	20 kg

Poids palette complète

60 couronnes	12 ou 18 Tourets KC
224 kg	257 � 378 kg

Caractéristiques Mécaniques

Rayon de courbure	Dynamique (à la pose)	≥ 60 mm
	Statique (posé)	≥ 30 mm
Plage de température	En service	- 20°C à + 60°C
	A l'installation	0°C à + 50°C
	Transport et stockage	0°C à + 50°C

Caractéristiques Electriques à 20°C

Résistance en boucle du conducteur		≤ 95,9 Ω / km
Déséquilibre de résistance		≤ 2 %
Rigidité diélectrique	Courant continu 50 Hz	1kV pendant 1 minute = pas de claquage
Résistance d'isolement	(500 V)	≥ 5000 MΩ . km
Impédance caractéristique	à 100 MHz	100 ± 5 Ω
Vitesse de propagation	nominal	66 %

Caractéristiques de Transmission à 20°C

Fréquence (MHz)		1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
Affaibli. max. (dB/100m)	<i>Valeur typique</i>	2	4.2	6.5	8.1	9.1	11.7	17	22
	<i>Limite</i>	2.1	4.3	6.6	8.2	9.2	11.8	17.1	22
Min. Next (dB)	<i>Valeur typique</i>	66	57	51	48	46	44	39	36
	<i>Limite</i>	62	53	47	44	42	40	35	32