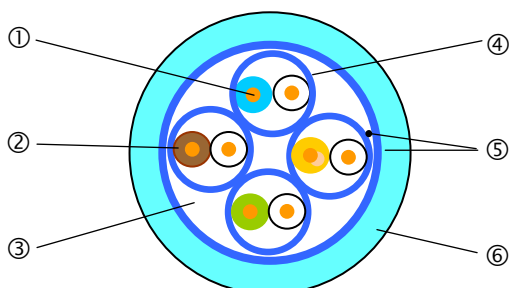


Applications

Distribution dans le logement des applications Triple Play :

- de la **télévision** analogique et numérique (TNT et TVHD) sur les bandes VHF/UHF (900 Mhz) et satellite (2200 Mhz) .
- **internet** : données Très Haut Débit .
- mise en **réseau** des équipements informatique (vidéo, jeux interactif, vidéo surveillance)
- du **téléphone** IP et analogique.
- de la **TV IP**

Ces câbles permettent des transmissions en **simultané** de plusieurs applications. Ils doivent être utilisés avec les boîtiers de communication adaptés.



Code couleurs paires

4 paires

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

Description

- ① - **Diamètre conducteur** : 23AWG
- ② - **Nature de l'isolant** : Pe Ø 1,42 mm
- ③ - **Assemblage** : 4 paires
- ④ - **Ecran individuel sur chaque paire** : Ruban Alu/Polyester
- ⑤ - **Blindage général** : Ruban Alu/Polyester et fil de continuité
- ⑥ - **Type de gaine** : LSOH

Marquage de la gaine :

(logo ACOME) ACOHOME MTSV GRADE3 SATELLITE TRIPLE PLAY JJ(2ch)/MM(2ch)/AA(2ch) + métrique

Paire N°4 (Blanc + Marron) dédiée à la transmission TV VHF/UHF et satellite

Normes / Directive

- **Câble** : compatibilité NFC 93 531-14 (grade 3)
NFC 93 531-15 (Satellite)
- **Câblage** : Guide UTE C 90483
- **Installation** : NF C 15-100
- **Directive** : RoHS 2002/95/EC

Comportement au feu

Gaine LSOH

- IEC 60332-1
- NF C 32-070 2.1 (C2)
- (à faible dégagement de fumée)
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034

Références et données complémentaires

Référence	Type	Couleur	Diamètre max	Poids	PCS (pouvoir calorifique supérieur)		Tension max de pose (N)
			mm	Kg/km	MJ/Km	KWh/m	
R7400A	4P LSOH	Turquoise	7,80	61	630	0,175	100

Conditionnement

Conditionnement à l'unité	
100 m	500 m
Couronne	Touret KL

Conditionnement standard sur palette 1 200 x 800	
100 m	500 m
60 couronnes	12 Tourets KL

Poids touret chargé	
Couronne	Touret KL
6 kg	35 kg

Poids palette complète	
60 couronnes	12 Tourets KL
374 kg	418 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		≤ 146,4 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
Déséquilibre de capacité	Réel-terre	≤ 1600 pF / km
Impédance caractéristique	à 100 MHz	100 ± 5 Ω
Vitesse de propagation	nominale	78 %
Impédance de transfert	à 30 MHz	≤ 30 mΩ / m

Caractéristiques de Transmission à 20°C

Caractéristiques générales pour toutes les paires									Caractéristiques spécifiques paire n°4	
Fréquence (MHz)		4	62.5	100	250	300	600	900	1500	2200
Max. atténuat. (dB/100m)	Valeur typique	1.9	14.1	18	29.4	32.5	47.6	60	81	102
	Limite	3.6	14.5	18.5	31	33.4	49	62	À l'étude	À l'étude
Min. Next (dB)	Valeur typique	90	90	85	77	76	73	70	-	-
	Limite	75	72	69	63	62	58	55	-	-
Min. Next (dB) paire satellite	Valeur typique	95	95	90	80	79	76	73	-	-
	Limite	75	75	75	73	72	68	65	-	-
Return Loss (dB)	Valeur typique	26	26	24	22	21	19	17.5	12	10
	Limite	-	17.5	16.5	14.5	14.1	12.6	11.7	À l'étude	À l'étude