



COLONNE MONTANTE ACOLONNE

Série 288 8 à 112 paires ZH - Gaine marron clair

AVANTAGES

- Très bonne tenue au feu
- Forte protection CEM
- Conforme aux préconisations CEM
- Non propagateur de l'incendie (NF 32 070 -2-2).

APPLICATION

- Câbles de distribution du Très Haut Débit (ADSL 2+ / VDSL2 100 Mbts) et du triple play des immeubles et bâtiments (câblage vertical).
- Idéal pour les raccordements extérieurs (prévu pour la pose en conduite) afin de se substituer aux câbles série FT88 ou FT89.

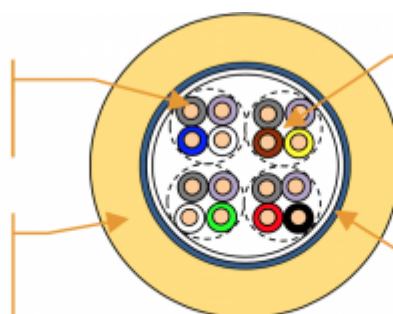
CARACTÉRISTIQUES

Éléments

Ame cuivre rouge 0.51 mm
Isolant Pe DC ø 0.84 mm

Gaine extérieure

ZH marron clair intérieur
/extérieur (RAL 1011)



Ame du câble

Assemblage en quarts
"étoiles"

Blindage

fil de continuité en cuivre étamé et
ruban alu (étanchéité radiale)

GÉNÉRALES

Références	Nombre de paires	Composition du faisceau	Diamètre maxi(mm)	Poids (kg/km)	Rayon de courbure mini(mm)	Tension max de pose (kg)	Conditionnement	
							Touret	Longueur (m)
R7487E	8	4Q	9.30	83.50	50	97	XL	1000
R7488E	14	(1 + 6) Q	10.30	119.5	60	135	AC	1000
R7490E	28	(4 + 10) Q	13.10	197.0	75	215	BC	1000
R7492E	56	4 fois (1 + 6) Q	17.30	346.5	95	350	DC	1000
R7494E	112	4 fois (4 + 10) Q	22.50	628.0	130	625	EB	1000

MÉCANIQUES

Tenue en température

- 25°C à + 75°C

COULEURS

Quartes	Couleur du fil isolé			
	Paire 1		Paire 2	
	Fil 1	Fil 2	Fil 1	Fil 2
1	Gris	Blanc	Violet	Bleu
2	Gris	Jaune	Violet	Marron
3	Gris	Noir	Violet	Rouge
4	Gris	Vert	Violet	Blanc
5	Gris	Bleu	Violet	Jaune
6	Gris	Marron	Violet	Noir
7	Gris	Rouge	Violet	Vert
8	Orange	Blanc	Violet	Bleu
9	Orange	Jaune	Violet	Marron
10	Orange	Noir	Violet	Rouge
11	Orange	Vert	Violet	Blanc
12	Orange	Bleu	Violet	Jaune
13	Orange	Marron	Violet	Noir
14	Orange	Rouge	Violet	Vert

Les faisceaux sont repérés par des guirlandages colorés : Blanc, Bleu, Jaune, Marron, Noir, Rouge, Vert, Violet

ÉLECTRIQUES

Caractéristiques	Valeurs
Résistance linéique	< 95.9 Ω/km
Résistance d'isolement	> 5000 MΩ.km
Capacité linéique	< 57.5 nF/km
Rigidité diélectrique (KV - 2 mn) :	
- entre conducteurs	1.00
- entre conducteurs et écran	1.00

TRANSMISSION

Fréquence (MHz)	1	4	10	20	30
Affaibli. Max. (dB/100m)	2.0	4.0	6.4	9.6	11.2
Min. Next (dB)	55	46	40	36	33
Min. PS Next (dB)	50	41	35	31	28
Min. Elfext (dB/300m)	55	43	35	29	25
Min. PS Elfext (dB/300m)	50	38	30	24	20

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

- Câbles
- NF C 93 503 / NF C 93 504
- Directive Européenne / Réglementation
- RoHS 2011/65/UE

COMPORTEMENT AU FEU

Europe

Type	Euroclasse	Normes	Déclaration de performance
288 8/2 -> 112/2	Dca-s2,d2,a2	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2	172880001

Hors Europe

Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1 / EN 60332-1
Non propagation de l'incendie	NF C 32-070 2.2 (C1)
Faible opacité de fumées	IEC 61034-2 / EN 61034-2
Faible corrosivité des gaz	IEC 60754-2 / EN 50267-2-2 / EN 50267-2-3
Faible toxicité	IEC 60754-1 / EN 50267-1

