

SERIE 288

Câble téléphonique haut débit, série 288, 5/10^e, LSZH C1



Ame :
Cuivre rouge recuit
5/10^{ème}

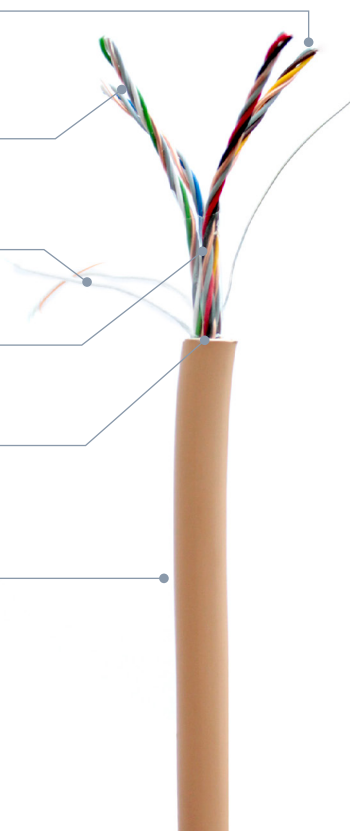
Isolation :
Polyéthylène
Couleur selon
NF C 93-526

Fil de déchirement

Ruban PES

Blindage général :
Ruban AluPE, Etanchéité radiale
+ Drain de masse Cuivre étamé 5/10e

Gaine extérieure :
LSZH C1 compound
Marron



FT 3 12/06/2017 FR

INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Les câbles série 288 sont destinés aux installations de distribution haut débit intérieures et extérieures (pose en conduite).
Référence normative : UTE XP C 93-504

DESCRIPTIF DU CÂBLE

Assemblage : en quartes étoilées, les quartes sont assemblées en faisceaux (code couleur : voir tableau).

Marquage :
SERIE 288 - Nx2x5/10 - LSZH - NF C32-070 Cat. C1 - A10 - metric
Avec : n = le nombre de paires

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension de test – 1 min :	
- cond./cond	1000 V DC
- cond./écran	1000 V DC
Résistance électrique à 20°C :	< 95.9 Ω /km
Résistance d'isolement min. à 20 °C :	> 5000 M Ω .km
Capacité linéique :	$\leq$ 57.5 nF/km

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu : IEC 60332-1 ou NF C 32-070 Cat C2
Selon NF C 32-070 Cat C1
PV LCIE N°12(2014)/0128402-657940
EN 50575 :2014 + A1 :2016 Dca



LSZH :
IEC 60754-1 & -2
IEC 61034-1 & -2



Température de service :
- 25°C $\rightarrow$ + 75°C



Conforme à la directive RoHS

CARACTÉRISTIQUE DE TRANSMISSION					
FREQUENCE(MHz)	1	4	10	20	30
AFFABLISSEMENT 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/300 m)	50	38	30	24	20

RÉFÉRENCES PRODUITS			
	Nb de paires	Nb de faisceaux	Ø ext
S288.8.05	8	1 × 4 quartes	8.0
S288.14.05	14	1 x (1+6) quartes	10.5
S288.28.05	28	1 x (4+10) quartes	12.8

CODE COULEUR DE L'ISOLANT SELON UTE C 93-526						
Composition du faisceau		Quarte N°	Couleur de l'isolant			
14 quartes	7 quartes		Paire 1		Paire 2	
			Fil a	Fil b	Fil c	Fil d
	Elément A	1	Gris	Blanc	Incolore	Bleu
		2	Gris	Jaune	Incolore	Marron
		3	Gris	Noir	Incolore	Rouge
		4	Gris	Vert	Incolore	Blanc
		5	Gris	Bleu	Incolore	Jaune
		6	Gris	Marron	Incolore	Noir
		7	Gris	Rouge	Incolore	Vert
	Elément B	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

CODE COULEUR DES LIENS DE REPÉRAGE DES FAISCEAUX							
Faisceau N°	Couleur des liens	Faisceau N°	Couleur des liens	Faisceau N°	Couleur des liens	Faisceau N°	Couleur des liens
1	Blanc	3	Jaune	5	Noir	7	Vert
2	Bleu	4	Marron	6	Rouge	8	Violet