



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

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 → + 75°C



Conforme à la directive RoHS

Propriétés électriques

Tension de test – 1 min :

cond./cond
cond./écran

1000 V DC
1000 V DC

Résistance électrique à 20°C :

< 95.9 Ω/km

Résistance d'isolement min. à 20 °C : > **5000 MΩ.km**

Capacité linéique :

≤ 57.5 nF/km

REF : SERIE 288

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

FT 3 12/06/2017 FR

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 x 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						
1	Blanc	3	Jaune	5	Noir	7	Vert
2	Bleu	4	Marron	6	Rouge	8	Violet