



## INFORMATIONS PRODUITS

### Application

Câbles série PTT 88 pour la réalisation de liaisons extérieures et souterraines dans les réseaux locaux de télécommunication.

Référence normative : NF C 93-527-2

### Descriptif du câble

**Assemblage :** en quartes, les quartes sont assemblées en faisceaux (code couleur : voir tableau 3)

#### Marquage :

Pour le 4/10<sup>ème</sup> : 88 n.04 + N° de lot

Pour le 6/10<sup>ème</sup> : 88 n.06 + N° de lot

Avec : n = le nombre de paires

### Propriétés électriques

Tension de test – 1 min :	cond./cond.	cond./écran
4/10 <sup>ème</sup>	<b>600 V DC</b>	<b>1500 V DC</b>
6/10 <sup>ème</sup>	<b>1150 V DC</b>	<b>1500 V DC</b>

Résistance électrique max. à 20°C :	
4/10 <sup>ème</sup>	<b>150 Ω/km</b>
6/10 <sup>ème</sup>	<b>66,6 Ω/km</b>

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

Capacité mutuelle des paires : ≤ **57,5 nF/km**

### Caractéristiques



Température de service :  
- 45°C → + 75°C



Conforme à la directive RoHS



Tenue au feu :  
EN 50575 :2014+A1 :2016, Fca



## Références produits

REF	Nb de paires	Nb de faisceaux	Nb de quartes de réserve		mm +/- 10% ← ext.		Kg/Km	
			4/10 <sup>ème</sup>	6/10 <sup>ème</sup>	4/10 <sup>ème</sup>	6/10 <sup>ème</sup>	4/10 <sup>ème</sup>	6/10 <sup>ème</sup>
88.8.04 ou 06	8	1 (1 x 4 quartes)	0	0	7.8	9.2	50	90
88.14.04 ou 06	14	1 (1 x 7 quartes)	0	0	8.7	10.7	80	140
88.28.04 ou 06	28	1 (1 x 14 quartes)	0	0	10.2	13.4	130	240
88.56.04 ou 06	56	4 (4 x 7 quartes)	0	0	13.2	18.0	220	430
88.112.04 ou 06	112	4 (4 x 14 quartes)	1	0	17.2	23.2	400	810
88.224.04 ou 06	224	8 (8 x 14 quartes)	2	1	23.0	31.2	750	1600
88.448.04 ou 06	448	16 (16 x 14 quartes)	4	2	31.5	43.0	1450	3050

## Code couleur de l'isolant selon NF 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	Naturel	Bleu
		2	Gris	Jaune	Naturel	Marron
		3	Gris	Noir	Naturel	Rouge
		4	Gris	Vert	Naturel	Blanc
		5	Gris	Bleu	Naturel	Jaune
		6	Gris	Marron	Naturel	Noir
		7	Gris	Rouge	Naturel	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 quartes de réserve : elles suivent le même code couleur que les quartes de constitution ci-dessus.  
(quarte de réserve 1 : Gris-Blanc-Naturel-Bleu ; quarte de réserve 2 : Gris-Jaune-Naturel-Marron ; ...)

## 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