



INFORMATIONS PRODUITS

Application

Câbles série PTT 89 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 :

89 n.08 + N° de lot

Avec : n = le nombre de paires

Propriétés électriques

Tension de test – 1 min : cond./cond. cond./écran
1500 V DC 2250 V DC

Résistance électrique max. à 20°C : 36.8 Ω/km

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

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

Caractéristiques



Température de service :
- 30°C → + 70°C



Conforme à la directive RoHS

Références produits

 REF	Nb de paires	Nb de faisceaux	Nb de quartes de réserve		
89.8.08	8	1 (1 x 4 quartes)	0	10.7	127
89.14.08	14	1 (1 x 7 quartes)	0	13.2	201
89.28.08	28	1 (1 x 14 quartes)	0	16.2	370
89.56.08	56	4 (4 x 7 quartes)	0	22.7	700
89.112.08	112	4 (4 x 14 quartes)	0	30.2	1350
89.224.08	224	8 (8 x 14 quartes)	1	40.2	2650
89.448.08	448	16 (16 x 14 quartes)	2	55.8	5250

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