

S88xx06

Câble téléphonique rigide avec écran type PTT 88



Ame :
Cuivre rouge recuit
6/10^{ème}

Ruban PES

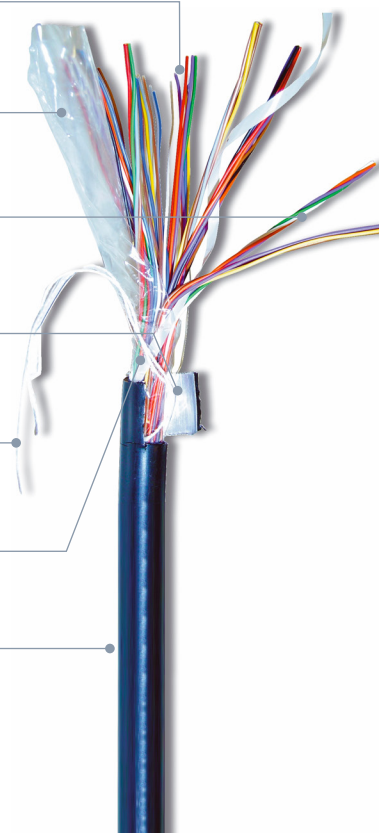
Isolation :
Polyéthylène massif
Couleur selon NF C 93-526
Voir tableau 2

Blindage général :
Ruban Aluminium / Copolymère d'éthylène
Recouvrement 100%

Drain de masse :
Cuivre étamé : 5/10^{ème}

Fil de déchirement

Gaine extérieure :
Polyéthylène basse densité avec 2,5% de noir de carbone
Noire



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

CARACTÉRISTIQUES



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



Température de service :
- 10°C → + 70°C



Conforme à la directive RoHS

DESCRIPTIF DU CÂBLE

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

Marquage :
88 n.06 + N° de lot
Avec : n = le nombre de paires

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension de test – 1 min : cond./cond. 150 V DC	cond./écran 1500 V DC
Résistance électrique max. à 20°C :	66,6 Ω/km
Résistance d'isolement min. à 20 °C :	> 5000 MΩ.km
Capacité mutuelle des paires :	≤ 57,5 nF/km

RÉFÉRENCES PRODUITS				
	Nb de paires	Nb de faisceaux		
S88 8 6	8	1 (1 × 4 quartes)	9.0	90
S88 14 6	14	1 (1 × 7 quartes)	10.5	140
S88 28 6	28	1 (1 × 14 quartes)	12.9	240
S88 56 6	56	4 (4 × 7 quartes)	17.7	430
S88 112 6	112	4 (4 × 14 quartes)	22.9	810

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