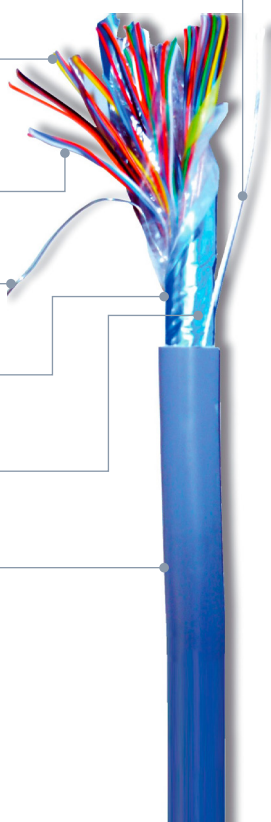


Fil de déchirement	
Ame : Cuivre rouge recuit 5/10 ^{ème}	
Isolation : Polyéthylène Couleur selon NF C 93-527-8 Voir tableau 2	
Drain de masse : Cuivre étamé : 5/10 ^{ème}	
Ruban PES	
Blindage général : Ruban Aluminium / PES Recouvrement 100%	
Gaine extérieure : PVC Gris	



INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Câbles PTT 278 pour installations intérieures de réseaux locaux de télécommunication.
Référence normative : NF C 93-527-8

DESCRIPTIF DU CÂBLE

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

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu :
IEC 60332-1
EN 50575 :2014 + A1 :2016 Eca



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



Conforme à la directive RoHS

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension de test – 1 min :	
- cond./cond.	1150 V dc
- cond./écran	1500 V dc
Résistance électrique max. à 20°C :	96 Ω/km
Résistance d'isolement min. à 20 °C :	> 5000 MΩ.km
Capacité mutuelle des paires :	
- 2 à 14 paires	≤ 62 nF/km
- Au-delà de 14 paires	≤ 57,5 nF/km

RÉFÉRENCES PRODUITS				
	Nb de paires	Nb de faisceaux	Nb de quartes de réserve	
S278.8.05	8	1 (1 × 4 quartes)	0	7.5
S278.14.05	14	1 (1 × 7 quartes)	0	9.1
S278.28. 05	28	1 (1 × 14 quartes)	0	12.0
S278.56. 05	56	4 (4 × 7 quartes)	0	16.0
S278.112. 05	112	4 (4 × 14 quartes)	1	21.5
S278.224. 05	224	8 (8 × 14 quartes)	2	29.0

CODE COULEUR DE L'ISOLANT SELON NF C 93-527-8						
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