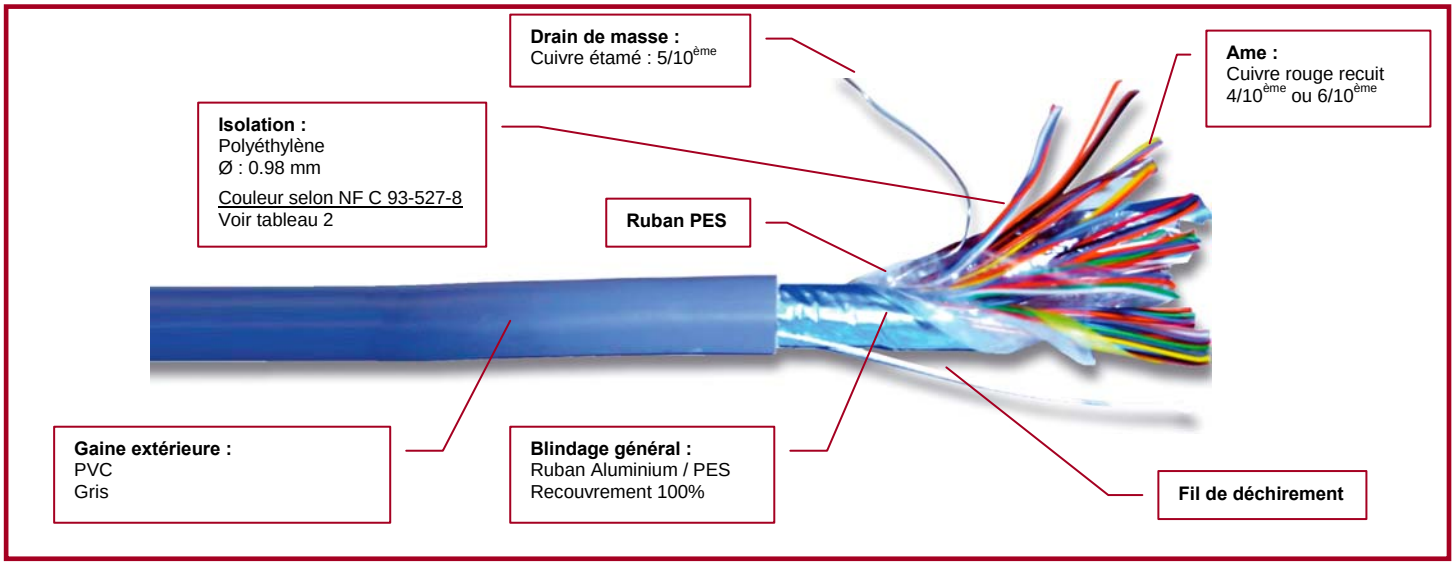
FICHE TECHNIQUE

REF : S278 8...224 .04 & .06 AE

Câble téléphonique rigide avec écran type PTT 278

FT 2 04/10 SG



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)

Marquage :
Pour le 4/10ème : PTT 278 nx2x0.4 AE + N° de lot
Pour le 6/10ème : PTT 278 nx2x0.6 AE + N° de lot
Avec : n = le nombre de paires

Propriétés électriques

Tension de test – 1 min :

	cond./cond.	cond./écran
4/10ème	**600 V DC**	**1500 V DC**
6/10ème	**1150 V DC**	**1500 V DC**

Résistance électrique max. à 20°C :

4/10ème	**150 Ω/km**
6/10ème	**66,6 Ω/km**

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

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

Caractéristiques

Tenue au feu : **IEC 60332-1 ou NF C 32-070 Cat C2**

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

Conforme à la directive RoHS

Références produits

Ce document est confidentiel, et est la propriété d'ID CABLES. ID CABLES possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ID CABLES. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

FICHE TECHNIQUE

REF : S278 8...224 .04 & .06 AE

Câble téléphonique rigide avec écran type PTT 278

FT 2 04/10 SG

REF	Nb de paires	Nb de faisceaux	Nb de quartes de réserve	mm+/-10% ext. 4/10ème	6/10ème	Kg/Km
S278.8.04 ou 06	8	1 (1 x 4 quartes)	0	7.5	8.9	-
S278.14.04 ou 06	14	1 (1 x 7 quartes)	0	8.9	10.6	-
S278.28.04 ou 06	28	1 (1 x 14 quartes)	0	11.5	13.6	-
S278.56.04 ou 06	56	4 (4 x 7 quartes)	0	15.3	18.6	-
S278.112.04 ou 06	112	4 (4 x 14 quartes)	1	19.9	24.1	-
S278.224.04 ou 06	224	8 (8 x 14 quartes)	2	24.3	32.0	-

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

Ce document est confidentiel, et est la propriété d'ID CABLES. ID CABLES possède un copyright, et le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ID CABLES. Les caractéristiques portées sur cette fiche ne sont pas contractuelles, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

member of the TKH Group