

19VATC / PATC classe A
19VATC / PATC classe B
17VATC / PATC classe A
17VATC / PATC classe B
11PATC / PRTC classe A
11VATC / VRTC classe A

SOON : Exemple

FIL 19VATCC100A	FIL17PATCTGLB
FIL 19PATCTGLB	FIL11PATCTGLA
FIL17PATCT500A	FIL11VATCC100A

Gamme sous gamme

FIL	
40 64	classe A
40 63	classe B

Les + : L'importance de l'offre permet d'obtenir une grande maîtrise de la qualité de la transmission du signal.

SIGNALETIQUE

EN 50117-2-4	EN 50117-2-5	UTE C 901-32	pour le 19 & 21
UTE C 90-132	EN 50117-2-1		pour le 17
UTE NF C 90-132 Ed.2	EN 50117-2/3/5/6		pour le 11

UTILISATION :

Câble coaxial de télévision d'impédance 75 ohms pour application individuel, pour partie communes et collectives. Le 11 est plus particulièrement destiné aux applications avec une réception difficile ou une longue distance. Sur le classe "A" le conducteur extérieur est positionné entre deux feuillards ce qui permet d'augmenter la protection contre les perturbations électromagnétiques. Le classe "B" n'a qu'un seul feuillard situé entre la gaine extérieure et la tresse. Le conducteur extérieur (tresse ou blindage) peut être en PET/ALU pour la version VA/PATC ou CUIVRE pour la version VR/PRTC ce qui permet d'améliorer les caractéristiques électriques et plus particulièrement la vitesse de propagation du signal. Pour une réception optimale du signal le choix du câble doit être déterminé grâce à l'étude de l'ensemble de la chaîne d'affaiblissement du signal. (Atténuation et vitesse de propagation).

CONDITIONS DE POSE :

Pose en extérieur sous conduit, dans caniveau ou à l'air libre pour le "P" (PATC/PRTC) résistant aux U.V.

Pose en intérieur sous conduit, dans chemin de câble ou à l'air libre pour le "V" (VATC/VRTC)

AME :

Cuivre massif.

GAINE :

PVC (Polychlorure de vinyle) BLANC pour le VATC.

PE (Polyéthylène) NOIR pour le PATC.

REPERAGE DES CONDUCTEURS :

Sans objet.

SECTIONS & NOMBRE DE CONDUCTEURS:

Mono-conducteur diamètre 1,02mm +/- 0,1mm pour le 19	Affaiblissement à 800MHz de 19db (18 chez Nexans)/100M
Mono-conducteur diamètre 1,13mm (1,10 Nexans) pour le 17	Affaiblissement à 800MHz de 17,5db (16,6 chez Nexans)/100M
Mono-conducteur diamètre 1,70mm pour le 11	Affaiblissement à 800MHz de 11db /100M



19VATC / PATC classe A
19VATC / PATC classe B
17VATC / PATC classe A
17VATC / PATC classe B
11PATC / PRTC classe A
11VATC / VRTC classe A

SOON : Exemple

FIL 19VATCC100A
 FIL 19PATCTGLB
 FIL17PATCT500A

FIL17PATCTGLB
 FIL11PATCTGLA
 FIL11VATCC100A

Gamme sous gamme

FIL

40 64 classe A
 40 63 classe B

MARQUAGE :

EN50117-5 17VATC 1.13/4.85 Classe B 3GHz + métré

17 VATCA - EN50117 - 75OMH - N° de lot - métré

OFFRE PARTICULIERE :

LE 11PRTC existe avec porteur pour une liaison aérienne 11PRTC AP.

Pour une application spécifique MARINE un câble RG11 LSZH est commercialisé par Omerin/Polycable. Les produits 21V/PATC sont encore commercialisés mais ne présentent plus beaucoup d'intérêt au regard de leurs performances.

OMERIN propose une offre de câble satellite multiconducteurs pour les systèmes de réception collectif ou individuel afin de faciliter l'installation du réseau de distribution grâce à une association des différents câbles sous une seule gaine.