

Câbles coaxiaux de distribution tv

VATC



CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p>Ame : cuivre rouge nu massif et recuit (classe 1) selon: IEC 60228 / NT 88.01 (φ 1.10mm)</p> <p>Isolation: une couche de polyéthylène plein (ou cellulaire) (φ 4.7mm)</p> <p>Ecran et blindage: ruban duplex en aluminium, couvert sur la couche isolante de polyéthylène et recouverte d'une tresse en cuivre avec un taux de recouvrement assurant le bon fonctionnement du conducteur externe et le bon blindage du câble.</p> <p>Gainage: polychlorure de vinyle conforme à la norme EN 50290-2-22 sans plomb et elle peut être sans halogènes et résistante aux rayons UV</p> <p>Réaction au feu: non propagateur de la flamme (C2) selon: IEC 60332-1 /NFC 32-070</p> <p>Normes de références: EN 50117-1 / NFC 90-131</p> <p>Couleurs disponibles : Blanc Note : autres couleurs sur demande</p>	<p>Résistance d'isolement minimale: (200VCC)> 5000 MΩ .km</p> <p>Capacité linéique maximale: 60 nf/km</p> <p>Vitesse relative minimale de propagation: (Vp%) 66 %</p> <p>Rayon de courbure: 6 x Diamètre</p> <p>Température de service : -10° C +70°</p> <p>Caractéristiques environnementales : Ces câbles ne contiennent aucune substance mentionnée dans la Directive Européenne N° : 2002/95/EC (RoHS) du 27 Janvier 2003, relative à la limitation d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.</p>	<p>Ces câbles série VATC sont employés dans le secteur de la radio, diffusion sonores et de télévisions analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation de 100 à 2150 MHz.</p>

Autres caractéristiques:

CABLE	Impédance 200 Hz	Capacité linéique (nf/km)	Vitesse de propagation (%)	Ame en cuivre massif (mm)	Diamètre du diélectrique (mm)	Diamètre sur gaine (mm)
12 VATC	75	50	88	1 x 1,70	7.20	10.20
17 VATC	75	50	84	1 x 1,13	4.80	6.80
19 VATC	75	50	82	1 x 1,02	4.70	6.60
23 VATC	75	50	70	1 x 0,80	4.20	6.40

Affaiblissement linéique :

Fréquence MHz	12 VATC	17 VATC	19 VATC	23 VATC
	Max dB/100m (20°C)	Max dB/100m (20°C)	Max dB/100m (20°C)	Max dB/100m (20°C)
50	2.7	4.3	6.4	5.6
200	5.6	8.1	8.6	11.1
862	12.3	17.1	18.8	23
1000	13.1	18.5	20.3	25
1750	18	25.1	27.2	33.5
2150	20.8	27.9	30.6	37.4

-10C°/70c°



bon



faible



passable



bon



passable



faible

