

# 21 VA<sub>t</sub>CA

**APPLICATIONS :** CABLE D'ANTENNE TV  
SATELLITE – RESEAU CABLE – VIDEO

**75 OHMS**

**APPLICATIONS :** TV AERIAL SATELLITE  
TV CABLE – VIDEO

**NORME :** NF C 90.131

**STANDARD :** NF C 90.131

## 1- Ame

Acier cuivré  
Ø. 1 x 1,02 mm

## 2- Diélectrique

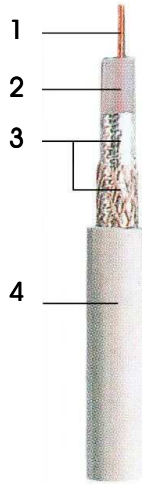
Polyéthylène cellulaire  
Ø. 4,57 mm

## 3- Blindage

Ruban Alu (100%) + tresse cuivre  
étamé

## 4- Gaine extérieure

PVC - couleur : blanc  
Ø. 6,88 mm  
Masse linéique : approx. 45 Kg/km



## 1- Conductor

Coppered steel  
Ø. 1 x 1,02 mm

## 2- Dielectric

Polyethylene foam  
Ø. 4,57 mm

## 3- Screen

ALU tape (100%) + tinned copper  
braid

## 4- Outer sheath

PVC - colour : white  
Ø. 6,88 mm  
Approx. Weight : 45 Kg/km





## Caractéristiques électriques

- Impédance	75 Ω
- Capacité	57,8 pF/m
- Vitesse de propagation	80%
- Résistance de l'âme	21 Ω/km
- Résistance du blindage	46 Ω/km
- Atténuation à 20°C (dB/100m)	

## Electrical properties

- Impedance	
- Capacitance	
- Propagation velocity	
- Inner core resistance	
- Screen resistance	
- Attenuation at 20°C (dB/100m)	

10 MHz	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	700 MHz	900 MHz	1000 MHz
2,3	4,9	6,9	12,5	14,4	15,4	22,6	25,9

 mobile : -5 ; +60 °C fixed : -15 ; +60 °C	 Bon Good	FLAME RETARDANT  IEC 60332-1 EN 50265-2-1	
---	--	---	---