

## INFORMATIONS PRODUIT

### Applications

- Câble pour liaisons vidéo analogique et numérique.
- Installations mobiles et fixes en broadcast et télévision.
- Liaisons vidéo numérique sur grandes distances (sup. à 500 m).

### Propriétés électriques

- Impédance caractéristique : **75  $\Omega$**
- Capacité nominale : **54 pF/m**
- Résistance électrique à 20°C :
  - Conducteur intérieur : **18.50  $\Omega$ /km**
  - Conducteur extérieur : **12.30  $\Omega$ /km**
- Vitesse de propagation : **80%.c**

• Affaiblissement nominal :

MHz	dB / 100m
• 1	<b>0.70</b>
• 10	<b>2.30</b>
• 50	<b>4.70</b>
• 100	<b>6.50</b>
• 200	<b>9.30</b>
• 400	<b>13.50</b>
• 800	<b>20.40</b>
• 1000	<b>23.00</b>
• 1500	<b>26.00</b>
• 3000	<b>40.50</b>

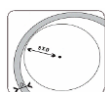
• Return Loss :

MHz	dB
• 50 - 300	<b>&gt; 23</b>
• 300 - 1500	<b>&gt; 20</b>
• 1500 - 3000	<b>&gt; 15</b>

## Caractéristiques



- Température d'utilisation : Mobile : - 5°C → + 70°C  
Fixe : - 10°C → + 70°C



- Rayon de courbure minimum : Mobile : **10 x Ø**  
Fixe : **5 x Ø**



- Conforme à la directive **RoHS**



- Conforme **EN 50575 : 2014 + A1 : 2016**
- Classe : **Eca**

## Références

VCB1005	6.95 mm	53.00	500 m
VCB100	6.95 mm	53.00	1000 m
VCB100T3000	6.95 mm	53.00	3000 m