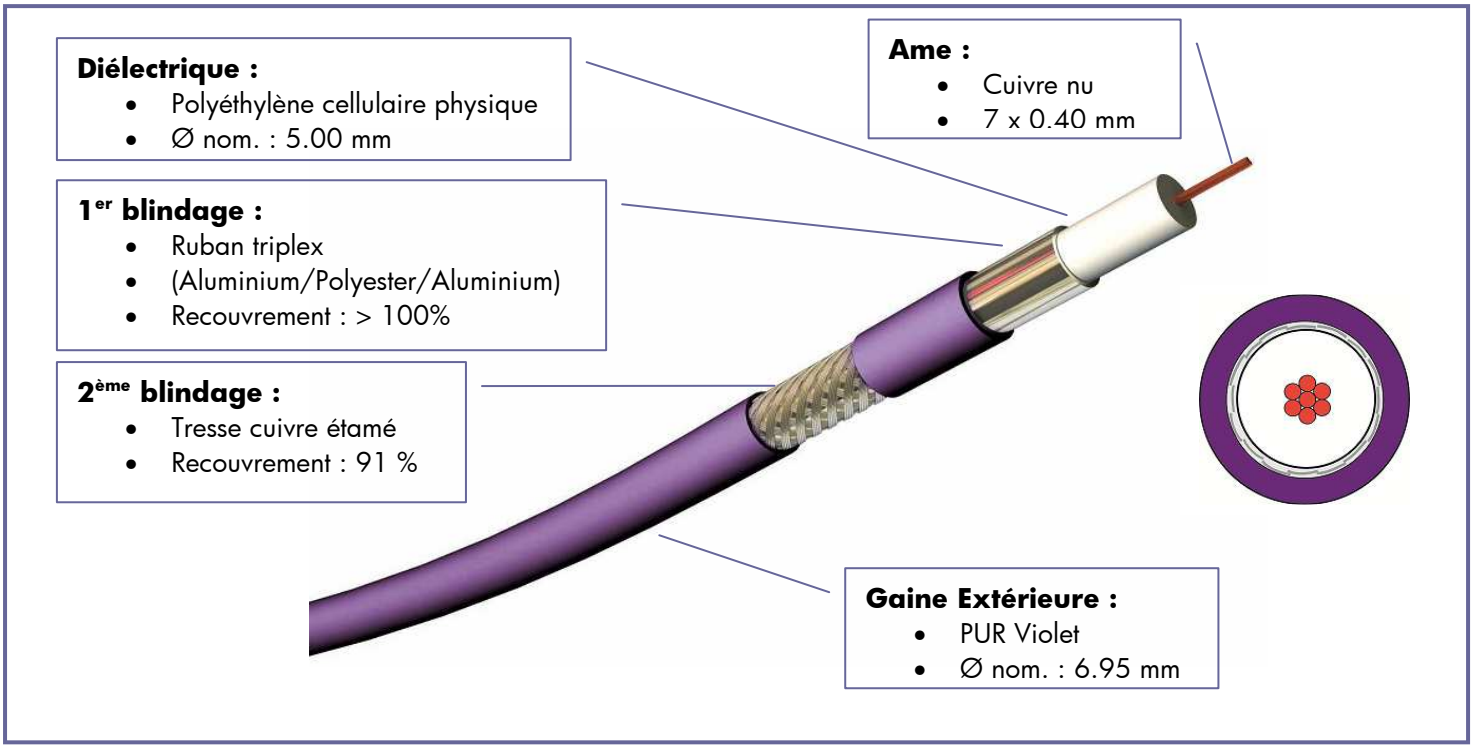
# REF : HD1250FLEXPURVI

Câble Vidéo HDTV – 75 Ω - Gaine PUR
Standard SMPTE 292 M - 1.5 Gb/s & Standard SMPTE424M – 3.00 Gb/s

**Ed. 3 02/16 MC**




## INFORMATIONS PRODUIT

### Applications

- Câble pour liaisons vidéo numérique HDTV.
- Grande souplesse – Idéal pour toutes applications mobiles.

### Propriétés électriques

- Impédance caractéristique : **75 Ω**
- Capacité nominale : **54 pF/m**
- Résistance électrique à 20°C :
  - Conducteur intérieur : **21.00 Ω/km**
  - Conducteur extérieur : **12.00 Ω/km**

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

# REF : HD1250FLEXPURVI

S2CEB AUDIO VIDEO BROADCAST

Câble Vidéo HDTV – 75 Ω - Gaine PUR
Standard SMPTE 292 M - 1.5 Gb/s & Standard SMPTE424M – 3.00 Gb/s

**Ed. 3 02/16 MC**

- Affaiblissement nominal :

| MHz | dB / 100m |
|---|---|
| 50 | **4.90** |
| 100 | **6.60** |
| 200 | **9.10** |
| 400 | **13.00** |
| 800 | **19.10** |
| 1000 | **21.20** |
| 1500 | **26.40** |
| 3000 | **39.40** |

- Return Loss :

| MHz | dB |
|---|---|
| 30 - 900 | **≥ 25** |
| 900 - 1500 | **≥ 20** |
| 1500 - 3000 | **≥ 18** |

## Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 292M – 1.50 Gb/s HDTV : longueur de liaison max. validée à **232 m.**
- Norme SMPTE 424M – 3.00 Gb/s HDTV : longueur de liaison max. validée à **150 m.**

**Tests effectués et validés par la ste Tektronix avec connectique Neutrik.**

## Caractéristiques

Température d'utilisation : **- 10°C → + 70°C**

Rayon de courbure minimum : Installation fixe : **70 mm**
Application mobile : **35 mm**

Conforme à la directive **RoHS**

## Référence

| REF. | mm ext. | Kg/Km | |
|---|---|---|---|
| HD1250FLEXPURVI | 6.95 mm | 53.00 | 1000 m |

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