

Diélectrique :

- Polyéthylène cellulaire physique
- $\varnothing$ nom. : 5.00 mm

2^{ème} blindage :

- Tresse cuivre étamé
- Recouvrement : 91 %

Gaine Extérieure :

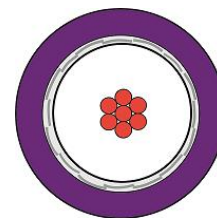
- PVC Violet
- $\varnothing$ nom. : 6.95

1^{er} blindage :

- Ruban triplex
- (Aluminium/Polyester/Aluminium)
- Recouvrement : > 100%

Ame :

- Cuivre nu
- 7 x 0.40 mm



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**

• 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

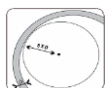
- Norme SMPTE 292M – 1.50 Gb/s HDTV : longueur de liaison max. validée à **232 m.**
- Norme SMPTE 424M – 3.00 Gb/s HDTV : longueur de liaison max. validée à **150 m.**

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**



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

Référence

			
HD1250FLEX	6.95 mm	53.00	1000 m