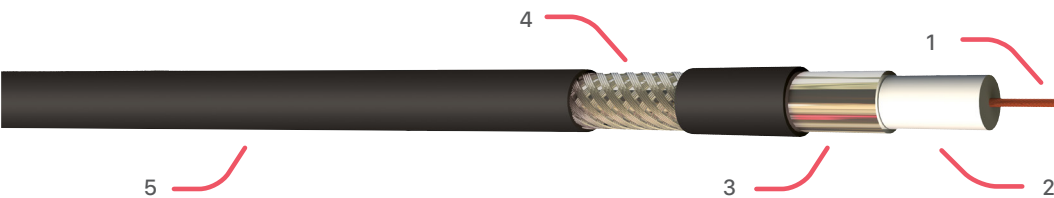


UHD1250FLEXPUR

Câble vidéo UHDTV souple - gaine PUR

+ AVANTAGES

- Excellentes performances électriques
- Grande flexibilité



1. Ame : 7 x 0.40 mm - cuivre rouge

2. Isolation : PE cellulaire physique - Ø 5 mm

3. 1st blindage : Aluminium foil / PES / Aluminium

4. 2nd blindage : Tresse cuivre étamé

5. Gaine extérieure : Noir PUR - Ø 6.95 mm

DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Liaisons vidéo numériques mobiles HDTV et UHD TV
- Installation mobile en broadcast & TV
- Liaisons vidéo HDTV 1.5 Gb/s au standard SMPTE 292M et HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M
- Liaisons vidéo UHD 4K au standard SMPTE 2081.1
- Liaisons vidéo UHD 4K 12 Gb/s au standard SMPTE 2082.1

NORMES

CONFORME 50575 : 2014 + A1 : 2016 / Eca

RETARDANT DE FLAMME : IEC 60332-1

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

IMPEDANCE : 75 Ω

CAPACITÉ NOMINALE : 54 pF/m

RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE À 20°C:

- Conductor intérieur : 21.00 Ω / km

- Conductor 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
6000	51

RETURN LOSS:

MHZ	DB / 100M
30 - 900	≥ 25
900 - 1500	≥ 20
1500 - 3 000	≥ 18

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

TEMPERATURE D'UTILISATION : -10°C / +70°C

RAYON DE COURBURE MINIMUM :

-Application fixe : 70 mm

-Application mobile : 35 mm

LONGUEURS DE LIAISONS

	NORME SMPTE 292M - 1.50 GB/S HDTV	NORME SMPTE 424 M - 3.00 GB/S HDTV	NORME SMPTE 2081.1M - 6.00 GB/S 4K UHD TV	NORME SMPTE 2082.1 12 GB/S
Longueur validée*	232 mètres*	150 mètres*		55 mètres*
Longueur théorique			80 mètres	

*Tests effectués et validés par la Ste Tektronix avec connectique Neutrik sans raccord

INFORMATION DE COMMANDE

REF	POIDS	CONDITIONNEMENT
UHD1250FLEXPUR	53 kg / km	à la coupe

PRODUITS ASSOCIÉS

**Neutrik BNC NBNC75BXU13X****Pince à sertir Neutrik : HXR BNC****Mâchoires Neutrik : DIER BNC PU**