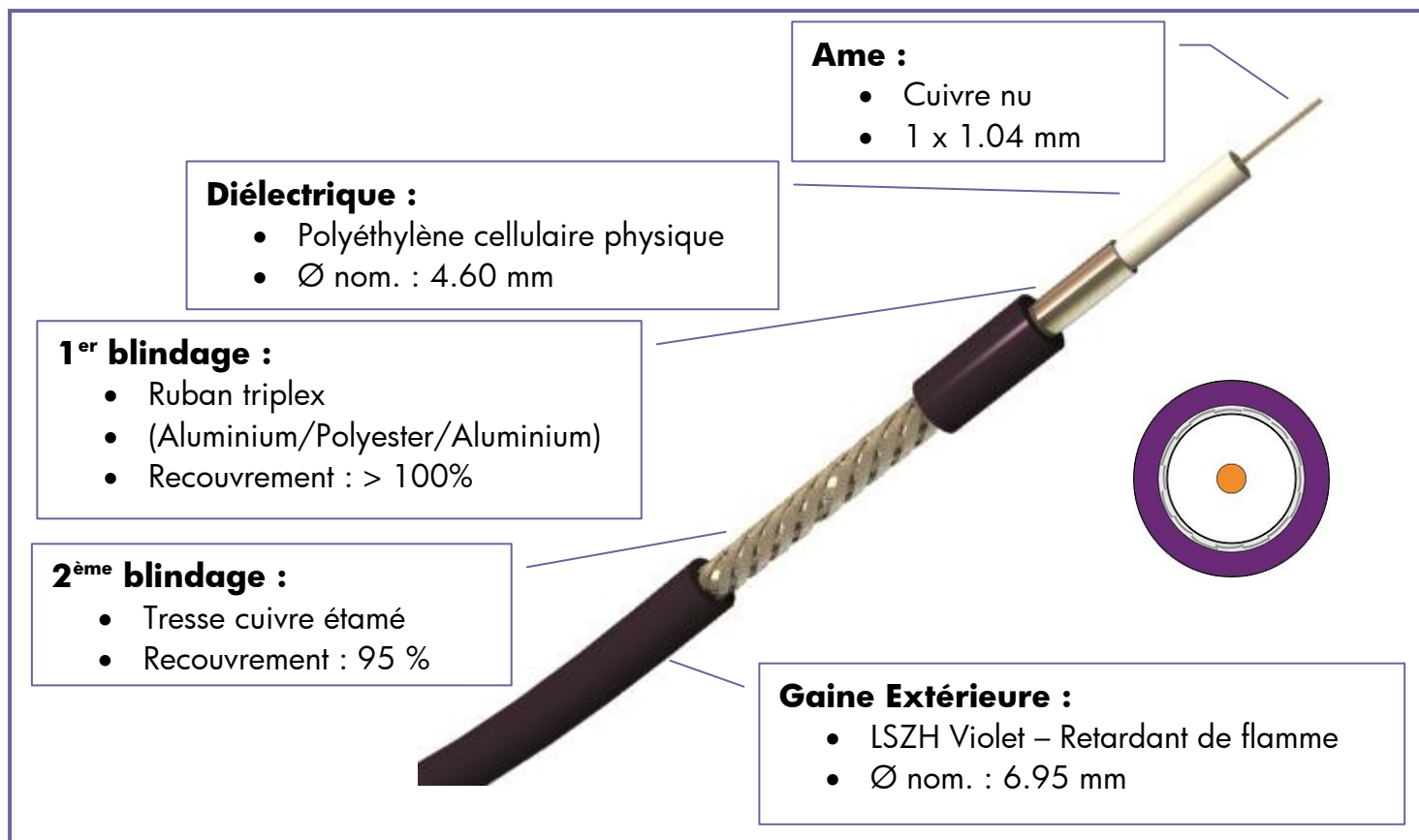




INFORMATIONS PRODUIT

Applications

- Câble pour liaisons vidéo numérique HDTV.
- Installations fixes en broadcast et télévision.
- Version LSZH pour répondre aux normes de sécurité lors des installations sur sites publics.

Propriétés électriques

- Impédance caractéristique : **75 Ω**
- Capacité nominale : **53 pF/m**
- Résistance électrique à 20°C :
 - Conducteur intérieur : **21.00 Ω /km**
 - Conducteur extérieur : **10.20 Ω /km**
- Vitesse de propagation : **84 %c**

• Affaiblissement nominal :

MHz	dB / 100m
• 10	2.40
• 100	6.00
• 500	13.30
• 750	16.40
• 1000	19.30
• 1500	24.00
• 2250	30.00
• 3000	35.00

• Return Loss :

MHz	dB
• 50 - 300	> 25
• 300 - 900	> 20
• 900 - 3000	> 18

Longueurs de liaison

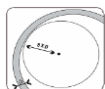
- Norme SMPTE 292M – 1.50 Gb/s HDTV : longueur de liaison max. validée à **220 m.**
- Norme SMPTE 424M – 3.00 Gb/s HDTV : longueur de liaison max. validée à **143 m.**

Tests effectués par la ste Tektronix avec connectique Neutrik

Caractéristiques



- Température d'utilisation : Fixe : **- 20°C → +**



- Rayon de courbure minimum : Fixe : **60 mm**



- Conforme à la directive **RoHS**



- Retardant de flamme : **IEC60332-1**
- Détermination de taux de gaz acide halogéné : **IEC 60754-1**
- Détermination du degré d'acidité des gaz : **IEC 60754-2**
- Densité de fumées : **IEC 61034-1 et -2**



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

Référence

HD10460LSZH	6.95 mm	58.00	1000 m