

**Gaine :**

- PVC souple – Noir
- Ø nom. : 7.00 mm

**Isolation :**

- Polyéthylène
- Ø nom. : 1.30 mm
- Repérage : Vert / Blanc  
Noir / Rouge

**2<sup>ème</sup> blindage général :**

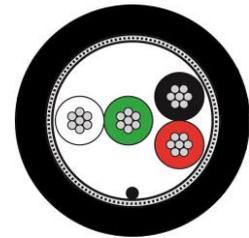
- Tresse en cuivre étamé
- Recouvrement : 70 %

**1<sup>er</sup> blindage général :**

- Ruban Aluminium/Polyester
- Recouvrement : 100%
- Drain de masse en cuivre étamé - AWG 22

**Ame :**

- Cuivre étamé
- 0,34 mm<sup>2</sup> - AWG 22



## INFORMATIONS PRODUIT

### Applications

- Transmission du data DMX 512 et des liaisons numériques.
- Câblage en installations fixe et mobile.
- Transmissions sur longues distances.
- Haute résistance aux interférences grâce à son double blindage.

### Propriétés électriques

- Tension maximale : **300 V**
- Tension de test :
  - Ame / âme : **1500 V**
  - Ame / blindage : **1000 V**
- Impédance : **110 Ω**
- Résistance électrique de l'âme à 20°C : **53 Ω/km**
- Résistance d'isolement à 20°C : **> 500 MΩ.km**

## Caractéristiques



- Retardant de flamme : **IEC 60332-1**



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



- Température d'utilisation : - **30°C** → + **70°C**



- Rayon de courbure minimum : **Poste fixe : 35 mm**  
**Poste mobile : 70 mm**



- Conforme à la directive **RoHS**

## Référence

REF.	Nombre de paires	mm		Kg/Km
DMX512N	2	7.00 mm	1000 m	110.00