


**câble caméra TRIAX
flexible, Ø 11,0 mm - PUR**

- conducteur intérieur flexible, argenté
- gaine extérieure en PUR robuste
- distance max. de transmission 720-1100 m (dépend du type de caméra)

PUR **UHD** **4K**

Les câbles triaxiaux sont principalement utilisés pour la connexion électrique de caméras vidéo et de systèmes de transmission. Des matériaux de grande qualité et un design symétrique de haute précision, garantissent d'excellentes qualités de transmission (faible atténuation, impédance caractéristique uniforme). La tresse de blindage nue externe, permet l'alimentation électrique de la caméra.

construction

| | |
|----------------------|---|
| conducteur intérieur | câbles torsadés en cuivre, argentés, 19 x 0,28 mm |
| isolation | foam PE, Ø 6,0 mm |
| 1. blindage | tressage en cuivre argenté, couverture >90% |
| isolation | TPE |
| 2. blindage | tressage en cuivre nu, couverture 85% |
| gaine extérieure | PUR |
| diamètre extérieure | 11.0 mm |

mécanique

| | |
|------------------------|-------|
| rayon de courbure min. | 80 mm |
|------------------------|-------|

électrique

| | |
|-------------------------------|-----------|
| impédance caractéristique | 75 Ω ± 2% |
| capacité cond. | |
| 1. blindage | 54 pF/m |
| résistance en continu | |
| conducteur intérieur | < 15 Ω/km |
| 1. blindage | < 8 Ω/km |
| effet d'écran | |
| 30 MHz - 1 GHz | > 75 dB |
| atténuation [dB/100m] | |
| 1 MHz | 0.5 |
| 5 MHz | 1.3 |
| 10 MHz | 1.8 |
| 20 MHz | 2.6 |
| 50 MHz | 4.5 |
| 100 MHz | 6.7 |
| affaiblissement de régularité | |
| 1 - 100 MHz | > 26 dB |
| 100 - 300 MHz | > 23 dB |
| tension de service max. | 600 V |

| référence | réf. type | gaine extérieure | température opérationnelle | couleur du câble | poids kg/m | longueurs standard m |
|-----------|---------------|------------------|----------------------------|------------------|------------|----------------------------|
| TRIA11LP | triax 11 flex | PUR | -40°C / +70°C | rouge | 0.15 | 50 / 100 / 200 / 300 / 500 |