# Caractéristiques techniques

**Ref. 214001**

| | | |
|---|---|---|
| Modèle | | 1/2" |
| Type de câble | | RG-11 |
| Standard | | EN 50117-10-2 |
| Euroclasse | | Dca |
| Euroclasse: Production de fumée | | s2 |
| Euroclasse: Gouttelettes enflammées | | d2 |
| Euroclasse: Acidité | | a1 |
| Classe | | A |
| Diamètre Âme | mm | 2,7 |
| Matière Âme | | Cuivre (Cu) |
| Résistance Âme | Ohm/km | < 3,2 |
| Diamètre Diélectrique | mm | 11,5 |
| Matière Diélectrique | | Polyethylène expansé (PEE) |
| Couleur Diélectrique | | Blanche RAL 9003 |
| Feuillard | | Cuivre + Polyester |
| Matière Tresse | | Cuivre |
| Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc) | | 24 |
| Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns) | | 8 |
| Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø) | mm | 0,12 |
| Résistance Tresse | Ohm/km | < 7 |
| Couverture Tresse | % | 77 |
| 2eme Film blindage | | Non |
| 2eme feuillard blindage collée au diélectrique | | Non |
| Gel de protection | | Oui |
| Film antimigration | | Non |
| Diamètre Gaîne extérieure | mm | 15 |
| Matière Gaîne extérieure | | LSFH, resistante aux UV |
| Rayon de courbure minimal | mm | 75 |
| Impédance de transfert (5-30MHz) | mΩ /m | < 5 |
| Blindage 1GHz | dB | > 85 |
| Test d'étincelle | Vac | 8000 |
| Capacité | pF/m | 55 |
| Impédance | Ω | 75 |
| Vitesse de propagation | % | 82 |
| Température de fonctionnement | °C | -25 ... 70 |
| Atténuation 5MHz | dB/m | 0,01 |
| Atténuation 47MHz | dB/m | 0,02 |
| Atténuation 54MHz | dB/m | 0,02 |
| Atténuation 90MHz | dB/m | 0,02 |
| Atténuation 200MHz | dB/m | 0,03 |
| Atténuation 500MHz | dB/m | 0,06 |
| Atténuation 698MHz | dB/m | 0,07 |
| Atténuation 800MHz | dB/m | 0,07 |
| Atténuation 862MHz | dB/m | 0,08 |
| Atténuation 950MHz | dB/m | 0,08 |
| Atténuation 1000MHz | dB/m | 0,08 |
| Atténuation 1220MHz | dB/m | 0,09 |
| Atténuation 1350MHz | dB/m | 0,1 |
| Atténuation 1750MHz | dB/m | 0,12 |
| Atténuation 2050MHz | dB/m | 0,13 |
| Atténuation 2150MHz | dB/m | 0,14 |
| Atténuation 2200MHz | dB/m | 0,14 |
| Atténuation 2300MHz | dB/m | 0,14 |
| Atténuation 2400MHz | dB/m | 0,15 |
| Atténuation 3000MHz | dB/m | 0,16 |