



HALLEY CABLES

RG 11/ U-4 F (Al) & RG 11/ U-6 F (CCA)

Cabluri coaxiale - RG-PVC-Al

75 Ohm - invelis din PVC – Aluminiu & Aluminiu placat cu Cupru, Ecranat



Constructie:

| | RG 11/ U-4 F AL | RG 11/ U-6 F CCA |
|-------------------------|--------------------|---------------------|
| Conductor intern (mm) Ø | 1,63 Cu | 1,63 Cu |
| Izolatie (mm) Ø | FPE 7,10 | FPE 7,10 |
| Conductor extern | AL-PES | Cu-PES |
| Tresa | %55 Al | %55 CCA |
| Manta | PVC | PVC |
| Culoare | Negru-Oranj | Negru-Verde |
| Diametru exterior (mm) | 10,10 | 10,10 |

Cu : Cupru
 Cu-PES : Banda din Poliester Acoperita cu Cupru
 Al : Aluminiu
 FPE : Polietilena Spuma Solida
 CCA : Conductor din Aluminiu placat cu Cupru
 PE : Polietilena
 AL-PES : Banda din Aluminiu Poliester
 HFFR : Fara emisii de halogeni, ignifug

Date tehnice si teste:

| | RG 11/ U-4 F AL | RG 11/ U-6 F CCA |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Raportul vitezei de propagare (v/c) | 0,82 | 0,82 |
| Rezistenta izolatiei (Mohm/km) | > 2000 | > 2000 |
| Capacitanta (pF/m) | 54 | 54 |
| Atenuare (20°C) | (dB/100m) | (dB/100m) |
| 100 MHz | 4,6 | 4,4 |
| 200 MHz | 6,7 | 6,4 |
| 400 MHz | 8,7 | 8,5 |
| 600 MHz | 11,2 | 11,0 |
| 800 MHz | 13,3 | 12,8 |
| 1000 MHz | 14,6 | 14,3 |
| 1350 MHz | 17,8 | 17,2 |
| 1750 MHz | 20,5 | 19,8 |
| 2150 MHz | 23,1 | 22,0 |
| Testul la flacara | IEC 60332-1 EN 50265-2-1 | IEC 60332-1 EN 50265-2-1 |
| Tensiunea de functionare | 2,0 kV | 2,0 kV |
| Tensiunea de incercare | 5,0 kV | 5,0 kV |
| Raza minima de curbura (mm) | 15xD | 15xD |
| Gama de temperaturi | -40 +70°C | -40 +70°C |

Aplicatii:

Aceste cabluri de 75 Ohmi sunt folosite drept cabluri de conexiune la CATV, CCTV, sisteme de satelit si antene comune TV pentru care este necesara o atenuare redusa.

