



RG 6/ U-4 F



RG 6/ U-6 F



Constructie:

| | RG 6/ U-4 F | RG 6/ U-6 F |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Conductor extern | AL-PES | Cu-PES |
| Tresa | %55 SnCu | %55 Cu |
| Manta | PVC | PVC |
| Culoare | Negru-Oranj | Negru-Verde |
| Diametru exterior (mm) | 6,80 | 6,80 |
| Conductor intern (mm) Ø | 1,0 Cu | 1,0 Cu |
| Izolatie (mm) Ø | FPE 4,57 | FPE 4,57 |

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

Date tehnice si teste:

| | RG 6/ U-4 F | RG 6/ U-6 F |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacitanta (pF/m) | 54 | 54 |
| Atenuare (20°C) | (dB/100m) | (dB/100m) |
| 100 MHz | 7 | 6,8 |
| 200 MHz | 9,7 | 9,5 |
| 400 MHz | 14,1 | 13,8 |
| 600 MHz | 16,9 | 16,7 |
| 800 MHz | 19,6 | 18,9 |
| 1000 MHz | 22,4 | 21,9 |
| 1350 MHz | 26,1 | 25,6 |
| 1750 MHz | 29,3 | 28,5 |
| 2150 MHz | 32,4 | 31,6 |
| Testul la flacara | IEC 60332-1 EN 50265-2-1 | IEC 60332-1 EN 50265-2-1 |
| Tensiunea de functionare | 1,3 kV1 | 1,3 kV1 |
| Tensiunea de incercare | 3,0 kV | 3,0 kV |
| Raza minima de curbura (mm) | 10xD | 10xD |
| Gama de temperaturi | -40 +70° C | -40 +70° C |
| Impedanta (ohm) | 75 ± 3 | 75 ± 3 |
| Raportul vitezei de propagare (v/c) | 0,82 | 0,82 |
| Rezistenta izolatiei (Mohm/km) | > 2000 | > 2000 |

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.

