



# HALLEY CABLES

## RG 11/ U-4 F HF & RG 11/ U-6 F HF

### Cabluri coaxiale - RG-LSZH

75 Ohm - fara emisii de halogeni (LSZH)

RG 11/ U-4 F HF



RG 11/ U-6 F HF



### Constructie:

	RG 11/ U-4 F HF	RG 11/ U-6 F HF
Conductor intern (mm) Ø	1,63 Cu	1,63 Cu
Izolatie (mm) Ø	7,10 FPE	7,10 FPE
Conductor extern	AL-PES	CU-PES
Tresa	60% SnCu	60% Cu
Manta	HFFR	HFFR
Culoare	Negru	Negru
Diametru exterior (mm)	10,10	10,10

PE : Polietilena  
 AL-PES : Banda din Aluminiiu 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 11/ U-4 F HF	RG 11/ U-6 F HF
Raza minima de curbura (mm)	15xD	15xD
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
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 60332-3 EN 50266-2-4	IEC 60332-3 EN 50266-2-4
Testul pentru emisiile de halogeni	IEC 60754-2 EN 50266-2	IEC 60754-2 EN 50266-2
Densitatea fumului	IEC 61034-2 EN 61034-2	IEC 61034-2 EN 61034-2
Tensiunea de functionare	2,0 kV	2,0 kV
Tensiunea de incercare	5,0 kV	5,0 kV

### 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. In cazul unui incendiu, aceste cabluri inhiba propagarea flacarilor iar emisia de fum este foarte redusa. Aceste cabluri nu emit gaze corozive in cazul arderii.

