

# COAXIAL RF-50 2,6/7,25 CELULAR - 213



## Cabos

Modelo	RF-50 2,6/7,25 CELULAR - 213
Código	650RGC21380
Tipo de Cabo	Coaxial

## Construção

Condutor interno Material	Sólido em Cobre nu
Diâmetro do condutor interno mm (nominal)	2,59
Isolamento/Material	PE CELULAR
Diâmetro do Isolamento mm (nominal)	7,25
Blindagem /Material	Fita Aluminizada +Trança Sn
Capa/Material	PE
Cor de acabamento	Preto
Diâmetro da capa mm (nominal)	10,35

## Especificações Mecânica

Peso do cabo (Kg/m)	0,014
Raio mínimo de curvatura (mm)	52
Temperatura de operação (máx.)	80°C

## Especificações Elétricas

Impedância característica (1-1000 MHz)	50 Ohms
Velocidade de propagação a 1 Mhz (%)	82
Capacitância (pF/m)	82
Resistência do condutor interno (Ohms/Km)	3,35
Resistência do condutor externo (Ohms/Km)	7,8

## Freqüência Mhz (20°C)

## Atenuação dB/100m

30	2,3
50	2,9
100	4,0
200	6,0
450	9,1
800	12,9
1000	14,4
1500	18,2
1800	20,3
2000	21,6
2400	24,1
2800	27,8
3000	29,2

## Observações

Resolução Anatel N°. 382/2004 – **HOMOLOGADO**

IFE Ind. e Com. Cabos Especiais LTDA.  
Av. Fundibem, 865 Jd. Portinari – Diadema – SP  
Tel.: 55 11 4061-4033 Fax.: 55 11 4066-6969  
Site: [www.ife.com.br](http://www.ife.com.br)  
E-mail: [vendas@ife.com.br](mailto:vendas@ife.com.br)

*Este cabo atende a Diretiva RoHS – Restriction of Hazardous Substances*

rev. 15/03/2007