

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

## CABO COAXIAL RG6

Com conector / Rolo sem conector

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

CONDUTOR	Fio de aço cobreado	1 x 1,02 mm ± 0,03 mm
DIÂMETRO DO DIELÉTRICO	PE Celular	Ø 4,78 mm ± 0,05 mm
ESPESSURA DA ISOLAÇÃO	---	---
BLINDAGEM	Trança de alumínio	67%
FORMAÇÃO DA TRANÇA	Fios de alumínio	16 X 6 X 0,120 mm
CAPA EXTERNA	PVC 70°C	Ø 6,60 mm ± 0,05 mm
ESPESSURA DA CAPA	---	0,70 mm
DIÂMETRO DAS VEIAS	---	---
GRAVAÇÃO	MEGATRON CABO COAXIAL SERIE 06 75 ohms 67% – ANATEL 00637-11-03983	

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO (Relativo a Velocidade na Luz no Vácuo)	N.A.	≥ 82%
IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA	N.A.	75 ± 3 Ohms
RESISTÊNCIA ELÉTRICA DO CONDUTOR	≤ 118,00	Ohms / Km a 20°C
TENSÃO ELÉTRICA APLICADA	1,0	KV CA/ 1 Minuto
PERDA DE RETORNO (Faixa de frequência 5Mhz a 1000Mhz)	N.A.	≥ 20Db
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO	≥ 1500	Mohms x Km a 20°C

### ATENUAÇÃO MÁXIMA dB/100m a 20°C

FREQUÊNCIA (Mhz)	5	55	211	270	300	330	400	450	550	750	870	1000
ATENUAÇÃO	1,90	5,25	10,00	11,04	11,64	12,26	13,61	14,43	16,08	18,57	20,04	21,49

### OBSERVAÇÕES

Opções de comercialização diversas, consulte-nos.