

Fr-0411A (08/05/15) | REV01 (05/10/18)

# CABO SÉRIE 6

## COAXIAL CABLE SÉRIE 6



### Especificação/Specification

Eletricas	CACO-0690	Unid/Unit	Eletrical
Frequência de operação	5 a 2150	MHz	Frequency Range
Velocidade de Propagação	>82,5	%	Velocity of Propagation
Perda Por retorno	≥20	dB	Return Loss
Impedância media	75 ±3	Ohms	Average Impedance
Capacitância Nominal	16,5	pF/Pies	Nominal Capacitance
	5 MHz - 1,9		
	55 MHz - 5,25		
	211 MHz -10,00		
	270 MHz - 11,04		
	300 MHz - 11,64		
Atenuação Máxima	330 MHz - 12,26	dB/100m @20°C	Maximum Attenuation
	400 MHz - 13,61		
	450 MHz - 14,43		
	550 MHz - 16,08		
	750 MHz - 18,57		
	870 MHz - 20,04		
	1000 MHz - 21,49		

#### Administrativo e Assistência Técnica:

Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0001-00  
Condomínio Vale Industrial Paulista  
Rodovia Geraldo Scavone, 2730 - Rua Dois nº 201  
Jardim Califórnia | CEP 12.305-490 | Jacareí - SP - Brasil  
+55 11 4693-9300  
proeletronic@proeletronic.com.br

#### Unidade Fabril MG:

Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0003-71  
Avenida João XXIII, 1300 - Bloco 1  
CEP 37.600-000 | Paraisópolis - MG - Brasil  
+55 35 3651-3112



www.proeletronic.com.br

# CABO SÉRIE 6

## COAXIAL CABLE SÉRIE 6

Dimensões e Construtivos		Unid/Unit	Dimensional and constructives
Diâmetro Condutor central	1,02 ±0,01	%	Conductor diameter
Material Condutor Central	Aço cobreado/Copper-plated steel		Material condutor
Diâmetro medio nucleo (Condutor central+Dieletrico+1ª Fita de aluminio)	4,78 ±0,13	mm	Average of the Conductor center+Dielectric+Bonded double Aluminum foil
Material Dieletrico	Poliétileno Expandido/Expanded Polyethylene		Dielectric Material
Ovalização Máxima do Nucleo	0,33	mm	Maximum Dielectric Ovalisation
Tipo de blindagem	Padrão/standard		Shield type
Cobertura blindagem	90±0	%	Shielding Cover
Diâmetro do fio das tranças de aluminio	0,16 ±0,01	mm	Diameter of the wire of the aluminum braids 34 AWG
Diâmetro Capa externa	6,93 ±0,2	mm	Cover diameter
Espessura Capa Externa	≥0,51	mm	Cover Thickness
Material da Capa	PVC/Polyvinyl choride		Cover Raw Material
Comprimento	300	m	Lenght
Peso	12	Kg	Weight

#### Administrativo e Assistência Técnica:

Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0001-00  
Condomínio Vale Industrial Paulista  
Rodovia Geraldo Scavone, 2730 - Rua Dois nº 201  
Jardim Califórnia | CEP 12.305-490 | Jacareí - SP - Brasil  
+55 11 4693-9300  
proeletronic@proeletronic.com.br

#### Unidade Fabril MG:

Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0003-71  
Avenida João XXIII, 1300 - Bloco 1  
CEP 37.600-000 | Paraisópolis - MG - Brasil  
+55 35 3651-3112



[www.proeletronic.com.br](http://www.proeletronic.com.br)