




RELATÓRIO DE ENSAIOS DE ROTINA

FM 02.04

Cliente: Fujicabos	REL N°: 0795-13	Data: 19/02/13
Produto: Cabo Controle Metanax 50x0,5mm ² 1 kV - Preto	Cód.: 01.36.1353-666	
Pedido: 17026	Cód. Cliente:	OF.: 016813/04
Especificação: NBR 7289	Pág.: 1/1	Quant. (m): 2927

Requisitos	Unidade	Especificado	Encontrado	Instrumento
A - ENSAIOS DIMENSIONAIS				
1 - CONDUTOR				
Material		Cobre nu	Cobre nu	
Diâmetro dos fios nominal	mm	0,204	0,205	PAC 749
Número de fios		14	14	
2 - ISOLAÇÃO				
Material		PVC	PVC	
Cor		Preto	Preto	
Espessura	mm	Nom.: 0,80	0,89	PAC 405
Diâmetro	mm	Nom.: 2,49	2,51	PAC 647
3 - TORCIMENTO				
Número de veias		50 veias	50 veias	
Identificação das veias		Numeros	Números	
4 - SEPARADOR				
Material		Fita Mylar	Fita Mylar	
5 - COBERTURA				
Material		PVC	PVC	
Cor		Preto	Preto	
Espessura	mm	Nom.: 1,50	1,95	PAC 566
Diâmetro	mm	Nom.: 23,99	23,87	PAC 777
B - ENSAIOS ELÉTRICOS				
Resistência elétrica do condutor 20°C	Ω/km	Máx.: 39,0	36,58	PAC 764
Tensão elétrica AC	Kv/min	3,5/5	3,5/5	PAC 669
Resistência de isolamento a 20°C	MΩ.km	Mín.: 83	200	PAC 296
Observação: Nota Fiscal: 86034				

As medidas realizadas estão rastreadas aos padrões nacionais e internacionais. Os resultados apresentados referem-se exclusivamente ao objeto caracterizado acima, nas condições especificadas, não sendo extensivos a quaisquer lotes, mesmo que similares. A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral e com autorização.

Aprovação do laboratório	Nome: Daniel Bispo Função: Inspetor Qualidade Assinatura:	 Digitally signed by Daniel Bispo Date: 2013.10.31 15:48:10 -02'00'
--------------------------	---	--