

# CONFORMIDADE DE PRODUTO

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o

**Cordão Paralelo Flexível  
E o  
Cabo PP**

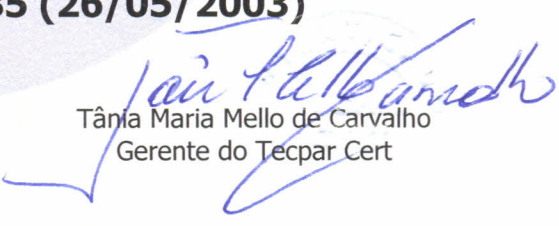
cuja certificação foi solicitada pelo fabricante

**MARFEL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

CNPJ 01.756.688/0001-05  
Avenida Dom Pedro I, 35 - Alvorada II  
Manaus – AM – Brasil

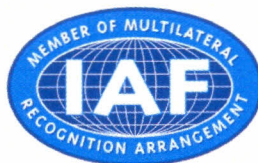
está em conformidade com os requisitos da  
**NBR 13249:2000**  
**e Portaria INMETRO nº 85 (26/05/2003)**

  
Fábio Ricardo Corrales Martins  
Gerente de Certificação de Produtos

  
Tânia Maria Mello de Carvalho  
Gerente do Tecpar Cert

Número do Certificado	<b>10051251</b>
Revisão	<b>04</b>
Emissão	25/05/2011
Validade	25/05/2013

Modelo de certificação: Avaliação do Sistema da Qualidade e ensaios no produto  
A Licença de Uso da Marca de Conformidade está vinculada ao Contrato de Certificação n.  
**10050937 / 03** e é válida para os produtos caracterizados no anexo 1.



Número do Certificado: 10051251  
 Revisão: 04  
 Emissão: 25/05/2011  
 Validade: 25/05/2013  
 Norma Aplicável: NBR NM 247-1-2-3:2002, NBR 13249:2000, Portaria INMETRO nº 175 (19/10/2004), Portaria INMETRO nº 85 (26/05/2003)

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS		
MARCA	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO
NORTCABOS	CORDÕES PARALELOS	Isolação em PVC/F, temperatura 70°C, tensão 300V, 2 veias, classe de encordoamento 4 e 5, nas seções circulares de 0,50 mm <sup>2</sup> a 4,00mm <sup>2</sup> .
	CABOS PP	Isolação em PVC/ST1, temperatura 70°C, tensão 750 V, 2 e 3 veias, classe de encordoamento 4 e 5, nas seções circulares de 0,75 mm <sup>2</sup> a 4,00 mm <sup>2</sup> .

# Anexo 1

