



<b>CERTIFICADO DE ENSAIO DE ISOLAÇÃO</b> <i>INSULATION TEST CERTIFICATE</i>	<b>Nr.:</b>	907
	<b>Data / Date:</b>	15/7/2010

Pag. 1 de 1.

<b>1. Dados Originais DO ENSAIO DE ISOLAÇÃO / GENERAL TEST DATA</b>	
<b>Data do ensaio / Test date:</b>	8/4/2010
<b>Local do ensaio / Place:</b>	Laboratório de Ensaio da Tramontina Garibaldi S.A., localizado na Rua Tramontina, 600 - Garibaldi - RS
<b>Condições ambientais / Environmental Condition:</b>	Temperatura de 18°C a 28°C e umidade relativa de 45 a 75%
<b>Método de ensaio / Test method:</b>	Ensaio de Isolação segundo a Norma IEC 60900:2004 - item 5.5

<b>2. IDENTIFICAÇÃO DO ITEM ENSAIADO / TESTED ITEM IDENTIFICATION</b>	
<b>Descrição do item de ensaio / Description of the test item:</b>	Chave de fenda
<b>Referência / Reference:</b>	44316/033
<b>Ordem de Fabricação / Manufacturing order number:</b>	499431

<b>3. IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO UTILIZADO / STANDARD IDENTIFICATION</b>	
<b>Descrição do padrão / Description of the standard:</b>	Teste Dielétrico de Isolação
<b>Modelo / Model:</b>	Multímetro alicate, Yokogawa, modelo 300-31
<b>Rastreabilidade / Traceability:</b>	Calibrado pelo Laboratório LABELO, acreditado pela Cgcre/Inmetro, sob nº CAL0024, Certificado de Calibração nº E1491/2008, Calibrado em 03/12/2008, com vencimento em Janeiro de 2011.

<b>4. RESULTADO DO ENSAIO CONFORME NORMA IEC 60900 / TEST RESULT IN ACCORDANCE TO IEC 60900 STANDARD</b>		
<b>AMOSTRA / SAMPLE</b>	<b>REFERÊNCIA / REFERENCE</b>	<b>RESULTADO / RESULT</b>
1	44316/033	Aprovado (Approved)

#### OBSERVAÇÕES:

- a) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente a ferramenta ensaiada nas condições especificadas, não sendo extensivos a quaisquer lotes, mesmo que similares.

*The results presented on this document are exclusively related to the tested tool, within the specified conditions.*

*They cannot be extended for any lot, even a similar product.*

- b) A reprodução deste certificado só pode ser total. A reprodução de partes depende da aprovação, por escrito, do laboratório.

*The reproduction of this document can only be full. A partial reproduction depends on a written approval of the laboratory.*

Eng. José Carlos Rizzolli

Responsável Técnico do Laboratório/ *Laboratory Technician*