



LABORATÓRIO DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA - CIPED
Certificado de Reconhecimento nº 11002
CIPED - ELECTRICAL INSULATION LABORATORY
Competence Recognition Certificate number 11002



CERTIFICADO DE ENSAIO DE ISOLAÇÃO <i>INSULATION TEST CERTIFICATE</i>	Nr.:	4803
	Data / Date:	01/08/2011

Pag. 1 de 1.

1. Dados Originais DO ENSAIO DE ISOLAÇÃO / GENERAL TEST DATA	
Data do ensaio / Test date:	21/07/2011
Local do ensaio / Place:	Laboratório de Ensaio da Tramontina Garibaldi S.A., localizado na Rua Tramontina, 600 - Garibaldi - RS
Condições ambientais / Environmental Condition:	Temperatura de 18°C a 28°C e umidade relativa de 45 a 75%
Método de ensaio / Test method:	Ensaio de Isolação segundo a Norma IEC 60900:2004 - item 5.5

2. IDENTIFICAÇÃO DO ITEM ENSAIADO / TESTED ITEM IDENTIFICATION	
Descrição do item de ensaio / Description of the test item:	Soquete Sextavado 1/2" 13mm
Referência / Reference:	44335/013
Ordem de Fabricação / Manufacturing order number:	571390

3. IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO UTILIZADO / STANDARD IDENTIFICATION	
Descrição do padrão / Description of the standard:	Teste Dielétrico de Isolação
Modelo / Model:	Multímetro alicate, Yokogawa, modelo 300-31
Rastreabilidade / Traceability:	Calibrado pelo Laboratório LABELO, acreditado pela Cgcre/Inmetro, sob nº CAL0024, Certificado de Calibração nº E1721/2010, Calibrado em 23/12/2010, com vencimento em Janeiro de 2012.

4. RESULTADO DO ENSAIO CONFORME NORMA IEC 60900 / TEST RESULT IN ACCORDANCE TO IEC 60900 STANDARD		
AMOSTRA / SAMPLE	REFERÊNCIA / REFERENCE	RESULTADO / RESULT
1	44335/013	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 Rizzoli

Responsável Técnico do Laboratório/ Laboratory Technician