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

REDE METROLÓGICA RS
LABORATÓRIO RECONHECIDO SEGUNDO A NORMA NBR ISO/IEC 17025

CERTIFICADO DE ENSAIO DE ISOLAÇÃO *INSULATION TEST CERTIFICATE*	**Nr.:**	**29968**
	Data / *Date:*	**14/03/2017**

1. Dados Originais DO ENSAIO DE ISOLAÇÃO / GENERAL TEST DATA	
Fabricante / *Manufacturer:*	Tramontina Garibaldi S.A. Ind. Met.
Data do ensaio / *Test date:*	14/03/2017
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 18ºC a 28ºC 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:*	Chave de Fenda Ponta Cruzada
Referência / *Reference:*	44316/042
Ordem de Fabricação / *Manufacturing order number:*	841147

3. IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO UTILIZADO / *STANDARD IDENTIFICATAION*	
Descrição do padrão / *Description of the standard:*	Teste Dielétrico de Isolação
Modelo / *Model:*	Hypotmax Model 7705 - Associated Reserch, Inc.
Rastreabilidade / *Traceability:*	Calibrado pelo Laboratório LABELO, acreditado pela Cgcre/Inmetro, sob nº CAL0024, Certificado de Calibração nº E1590/2016, Calibrado em 29/12/2016, com vencimento em Dezembro de 2017.

4. RESULTADO DO ENSAIO CONFORME NORMA IEC 60900 / *TEST RESULT IN ACCORDANCE TO IEC 60900 STANDARD*

AMOSTRA / *SAMPLE*	**REFERÊNCIA** / *REFERENCE*	**RESULTADO** / *RESULT*
Amostra representativa do lote	**44316/042**	**Aprovado (Approved)**

OBSERVAÇÕES:

a) Esta ferramenta foi submetida a rigorosos testes de isolação e mesmo após longos períodos de armazenagem a sua integridade não será descaracterizada, ou seja, permanecerá apta para o uso.
A partir da primeira utilização, devem ser realizadas recertificações anuais conforme NR10.
This tool was performed through insulation tests and even after long periods of storage, it is suitable for using.
After the first application, it's necessary to apply annual recertification.

b) 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.

c) 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
Signatário Autorizado/ *Authorized Signer*