

CERTIFICADO DE ENSAIO DE ISOLAÇÃO <i>INSULATION TEST CERTIFICATE</i>	Nr.:	33223
	Data / Date:	25/09/2017

Pag. 1 de 1

1. DADOS GERAIS DO ENSAIO DE ISOLAÇÃO / GENERAL TEST DATA

Fabricante / Manufacturer:	Tramontina Garibaldi S.A. Ind. Met.
Data do ensaio / Test date:	25/09/2017
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 18°C a 28°C e umidade relativa de 45 a 75%
Método de ensaio / Test method:	Antes do ensaio a amostra é acondicionada conforme descrito na IEC 60900:2012 nos itens 5.5.2.2 ou 5.5.2.3. Após o período de acondicionamento, a amostra é submetida a uma tensão de 10 kV r.m.s (60 Hz) durante 3 minutos, conforme item 5.5.3 – Ensaio Dielétrico de Ferramentas Manuais Isoladas, da referida norma.

2. IDENTIFICAÇÃO DO ITEM ENSAIADO / TESTED ITEM IDENTIFICATION

Descrição do item de ensaio / Description of the test item:	Soquete sextavado isolado IEC 60900 1/2" - Encaixe 1/2"
Referência / Reference:	44337/003
Ordem de Fabricação / Manufacturing order number:	869529

3. IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO UTILIZADO / STANDARD IDENTIFICATION

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	44337/003	Aprovado (Approved)

OBSERVAÇÕES:

- a) Esta ferramenta foi submetida a rigorosos testes de isolamento 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