

|                                      |        |            |
|--------------------------------------|--------|------------|
| CERTIFICADO DE PRUEBA DE AISLAMIENTO | Nr.:   | 73266      |
|                                      | Fecha: | 05/05/2023 |

Pag. 1 de 1.

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. DATOS GENERALES DE LA PRUEBA DE AISLAMIENTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Solicitante:                                   | Tramontina Garibaldi S.A. Ind. Met.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fecha de la prueba:                            | 05/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Local de la prueba:                            | Laboratorio de Prueba de Tramontina Garibaldi S.A., ubicado en Calle Tramontina, 600 – Garibaldi – RS                                                                                                                                                                                                                                            |
| Condiciones ambientales:                       | Temperatura de 18 °C a 28 °C y humedad relativa del 45% a 75%                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Método de la prueba:                           | Antes de la prueba, la muestra se acondiciona como se describe en IEC 60900:2018 en los puntos 5.5.2.2 o 5.5.2.3. Después del período de acondicionamiento, la muestra se somete a una tensión de 10 kV r.m.s (60 Hz) durante 3 minutos, de acuerdo con el ítem 5.5.3 – Prueba Dieléctrica de Herramientas de Mano Aisladas, de la citada norma. |

|                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. IDENTIFICACIÓN DEL ARTÍCULO PROBADO |                                                                                          |
| Fabricante:                            | Tramontina Garibaldi S.A. Ind. Met.                                                      |
| Descripción del artículo de prueba:    | Pinza Punta Curva IEC 60900 8"                                                           |
| Referencia:                            | 44303/018                                                                                |
| Orden de Fabricación:                  | 189152                                                                                   |
| Muestra:                               | Las muestras probadas proceden del proceso industrial de la citada orden de fabricación. |

|                                          |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. IDENTIFICACIÓN DEL ESTÁNDAR UTILIZADO |                                                                                                                                  |
| Equipo:                                  | Fuente de Alta Tensión                                                                                                           |
| N.º de identificación:                   | 100/013                                                                                                                          |
| Rastreabilidad:                          | Calibrado por Laboratorio LABELO, reconocido por Cgcre/Inmetro CAL 0024, Certificado de Calibración N.º E0009/2020, según PL015. |

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| 4. RESULTADO DE LA PRUEBA SEGÚN NORMA IEC 60900:2018 |           |
| Muestra representativa del lote                      | RESULTADO |
| 44303/018                                            | Aprobado  |

**OBSERVACIONES:**

- a) Las herramientas han sido sometidas a rigurosas pruebas de aislamiento e incluso después de largos períodos de almacenamiento su integridad no perderá sus características, o sea, seguirán siendo aptas para su uso.  
A partir del primer uso, se deben realizar recertificaciones anuales.
- b) Los resultados presentados se refieren exclusivamente a herramientas probadas en las condiciones extendiéndose a ningún lote, aunque sea similar.
- c) La reproducción de este certificado sólo puede ser total. La reproducción parcial está sujeta a la aprobación por escrito del laboratorio.



Ing. José Carlos Rizzolli  
Firmante Autorizado