

ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 91/LE1474
SCHEDULE OF ACCREDITATION

Entidad/Laboratory: TECNATOM, S.A.

Dirección/Address: Avda. Montes de Oca, 1; 28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)

Norma de referencia/Standards: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC)

Ensayos en la siguiente área/Test in the following area:

Verificación de equipos, componentes y recintos/ Verification of equipment, components and enclosures

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)
Category 0 (Test in the permanent laboratory)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Comportamiento <i>Behaviour</i>		
<p>Equipos, instrumentos, componentes, elementos y materiales del ámbito de la seguridad nuclear</p> <p><i>Nuclear Safety-related equipment, instruments, components, elements and materials</i></p>	<p>Termodinámico de simulación de Accidente Base de Diseño de una Central Nuclear como: LOCA: Pérdida de Refrigeración MSLB: Rotura de Línea de Vapor HELB: Rotura de Línea de Alta Energía</p> <p><i>Volumen útil de ensayo: 0,7 m³</i> <i>Longitud = 175 cm</i> <i>Diámetro = 100 cm</i> <i>Altura útil = 66 cm</i> <i>Temperatura: 50° a 212 °C</i> <i>Presión: atmosférica a 1 MPa abs.</i></p> <p><i>El ensayo puede ejecutarse con o sin rociado químico (ácido bórico / hidróxido sódico u otros)</i></p> <p><i>Nuclear Power Plant design basis accident simulation thermodynamic test.</i> <i>LOCA: Loss of coolant accident</i> <i>MSLB: Main steam line break</i> <i>HELB: High Energy Line Break</i></p> <p><i>Effective test volume: 0,7 m³</i> <i>Length = 175 cm</i> <i>Diameter = 100 cm</i> <i>Effective Height = 66 cm</i> <i>Temperature: from 50° to 212 °C</i> <i>Pressure: from atmospheric pressure to 1 MPa abs.</i></p> <p><i>The test may be performed with or without chemical spray (Boric acid / sodium hydroxide or others)</i></p>	<p>Nureg 0588 Edición 1: 1981 <i>NUREG 0588 (Edition 1: 1981)</i> Apdo./Section. 2.2,Puntos/Paragraphs 4, 6 y 8 <i>(otras ediciones anteriores a la referenciada, aplicables según la instalación)</i> <i>(Previous editions to the standard of reference, applicable depending on the facility)</i></p> <p>IEEE 323 (2003) Apdo./Section. 6.1.5.2 Apdo./Section. 6.3.1.2 Apdo./Section. 6.3.1.6 Apdo./Section. 6.2.3 <i>(otras ediciones anteriores a la referenciada, aplicables según la instalación)</i> <i>(Previous editions to the standard of reference, applicable depending on the facility)</i></p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Comportamiento <i>Behaviour</i>		
<p>Equipos, instrumentos, componentes, elementos y materiales del ámbito de la seguridad nuclear (continuación)</p> <p><i>Nuclear Safety-related equipment, instruments, components, elements and materials</i> (continuation)</p>	<p>Termodinámico de simulación de Accidente Base de Diseño de una Central Nuclear como: LOCA: Pérdida de Refrigeración MSLB: Rotura de Línea de Vapor HELB: Rotura de Línea de Alta Energía</p> <p>Volumen útil de ensayo: 0,7 m³ Longitud = 175 cm Diámetro = 100 cm Altura útil = 66 cm Temperatura: 50º a 212 ºC Presión: atmosférica a 1 MPa abs.</p> <p><i>El ensayo puede ejecutarse con o sin rociado químico (ácido bórico / hidróxido sódico u otros)</i> (continuación)</p> <p><i>Nuclear Power Plant design basis accident simulation thermodynamic test.</i> <i>LOCA: Loss of coolant accident</i> <i>MSLB: Main steam line break</i> <i>HELB: High Energy Line Break</i></p> <p><i>Effective test volume: 0.7 m³</i> <i>Length = 175 cm</i> <i>Diameter = 100 cm</i> <i>Effective Height = 66 cm</i> <i>Temperature: from 50º to 212 ºC</i> <i>Pressure: from atmospheric pressure to 1 MPa abs.</i></p> <p><i>The test may be performed with or without chemical spray (Boric acid / sodium hydroxide or others)</i> (continuation)</p>	<p>IEC 60780 (1998) Apdo./Section. 5.3.1.6 Apdo./Section. 5.3.4.3 Apdo./Section. 5.3.4.4 <i>(otras ediciones anteriores a la referenciada, aplicables según la instalación)</i> <i>(Previous editions to the standard of reference, applicable depending on the facility)</i></p> <p>RCC-E (2005) Apdo./Section. B6222 Apdo./Section. D2232 (excepto irradiación)/(except irradiation) Apdo./Section. D2233 (excepto irradiación)/ (except irradiation) <i>(otras ediciones anteriores a la referenciada, aplicables según la instalación)</i> <i>(Previous editions to the standard of reference, applicable depending on the facility)</i></p> <p>NF M 64001 (1991) Apdo./Section. 7.6.2 Apdo./Section. 7.6.3 Anexos/Annex. A5 y A6 <i>(otras ediciones anteriores a la referenciada, aplicables según la instalación)</i> <i>(Previous editions to the standard of reference, applicable depending on the facility)</i></p> <p>UNE 73109:2001 Apdo./Section. 6.4 Apdo./Section. 7.1.7 <i>(otras ediciones anteriores a la referenciada, aplicables según la instalación)</i> <i>(Previous editions to the standard of reference, applicable depending on the facility)</i></p>