

**DECLARACION DE CONFORMIDAD**  
**ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS DIRECTIVA 2014/34/EU (ATEX)**  
*DECLARATION OF CONFORMITY*  
*POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES (ATEX) DIRECTIVE 2014/34/EU*

FABRICANTE: **VÁLVULAS NACIONAL, S.A.**  
MANUFACTURER: C/ Compositor Vivaldi 2 – 8  
Polígono Industrial Can Jardí  
08191 – RUBÍ  
BARCELONA - ESPAÑA

PRODUCTO: **VALVULAS DE SEGURIDAD Y ALIVIO**  
PRODUCT: **SAFETY VALVE**

MODELOS: **5100**  
MODELS:

EXPEDIENTE TECNICO: **VN-ATEX/2024-1**  
TECHNICAL FILE N°:

CERTIFICADO DE CUSTODIA N°: **LOM 24.107T-C**  
RECEIPT N°:

DEPOSITADO EN: **LABORATORIO OFICIAL J.M. MADARIAGA, ORGANISMO NOTIFICADO N° 0163**  
KEPT BY: **LABORATORIO OFICIAL J.M. MADARIAGA, NOTIFIED BODY N° 0163**

VALVULAS NACIONAL S. A., CERTIFICA QUE EL MODELO DE VALVULA DE SEGURIDAD SUJETO A ESTA DECLARACION, CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESENCIALES SOBRE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVOS AL DISEÑO Y FABRICACION DE APARATOS Y SISTEMAS DE PROTECCION PARA USO EN ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS, **ANEXO II DE LA DIRECTIVA 2014/34/UE y EN ISO 80079-36.**

VALVULAS NACIONAL, S.A., CERTIFIES THAT THE MODEL OF SAFETY VALVE SUBJECT TO THIS DECLARATION, COMPLIES WITH THE ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS RELATIVE TO THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF EQUIPMENT AND PROTECTIVE SYSTEMS INTENDED FOR USE IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES, ANNEX II OF (ATEX) DIRECTIVE 2014/34/UE & EN ISO 80079-36.

LAS VALVULAS DE SEGURIDAD SUJETAS A ESTA DECLARACION, ESTAN CLASIFICADAS COMO **APARATOS DEL GRUPO II, CATEGORIA 2**, SEGÚN LOS CRITERIOS QUE DETERMINA EL **ANEXO I** DE LA DIRECTIVA.

SAFETY VALVES SUBJECTS TO THIS DECLARATION ARE CLASSIFIED AS EQUIPMENT OF GROUP II, CATEGORY 2, ACCORDING TO REQUIREMENTS OF ANNEX I OF DIRECTIVE.

LAS VALVULAS DE SEGURIDAD SUJETAS A ESTA DECLARACION, IRAN MARCADAS CON UNA PLACA DE CARACTERISTICAS CON LA SIGUIENTE INSCRIPCION:

SAFETY VALVES SUBJECT TO THIS DECLARATION ARE MARKED WITH A NAMEPLATE WITH FOLLOWING INSCRIPTION:

 **II 2G – Ex h IIC Tx Gb** <sup>(1)</sup>

Rubí a 05 de junio de 2024



**Nacional**  
SAFETY VALVES  
VALVULAS NACIONAL, S.A.

Franco Marinoni  
Director Técnico  
Technical Manager

(1) Clase de temperatura (TX) véase tabla Anexo 1  
(1) Temperature class (TX) see Annex 1

**DECLARACION DE CONFORMIDAD**  
**ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS DIRECTIVA 2014/34/UE (ATEX)**  
*DECLARATION OF CONFORMITY*  
*POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES (ATEX) DIRECTIVE 2014/34/UE*

**ANEXO 1**  
*Annex 1*

| TX | RANGO DE TEMPERATURAS<br>TEMPERATURE RANGE<br>T (°C) |
|----|------------------------------------------------------|
| T1 | $300^{\circ} < T \leq 450^{\circ}$                   |
| T2 | $200^{\circ} < T \leq 300^{\circ}$                   |
| T3 | $135^{\circ} < T \leq 200^{\circ}$                   |
| T4 | $100^{\circ} < T \leq 135^{\circ}$                   |
| T5 | $85^{\circ} < T \leq 100^{\circ}$                    |
| T6 | $T \leq 85^{\circ}$                                  |