



**BUREAU  
VERITAS**

## ATESTACIÓN DE CALIFICACIÓN DE TECNOLOGÍA

**No HST/18/01758**

**FABRICANTE:** COLVEN S.A.

**NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO:** VIGIA NM 269

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** NM 269 CALIBRADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS

**NIVEL DE MADUREZ DE TECNOLOGÍA:** TRL 6 – CAMPO CALIFICADO (SISTEMA INSTALADO)

**BUREAU VERITAS**, luego de haber examinado la documentación técnica, presenciado las pruebas de funcionamiento y evaluado el nivel de madurez tecnológica de:

### **VIGIA NM 269 – CALIBRADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS**

atesta que el producto califica como:

#### **TRL 6 – CAMPO CALIFICADO (SISTEMA INSTALADO)**

de conformidad con los términos de la Metodología de Calificación Tecnológica descrita en el Informe de Calificación de Tecnología # 18318-105001.01-01 Rev. 0.

El Anexo 1 detalla las características principales del producto y el Anexo 2 incluye la lista de los componentes. La presente Certificación se basa en los resultados de la evaluación de la calificación tecnológica y en los documentos de calidad y tecnología presentados en el Informe de Calificación de Tecnología # 18318-105001.01-01 Rev. 0. El presente atestación quedará sin efecto en caso de ocurrir una modificación significativa en los componentes individuales del NM 269 conforme se detalla en el Anexo 2, o en las condiciones de fabricación del producto.

La presente atestación vence el 15 de Agosto de 2023.

Por y en representación de BUREAU VERITAS  
Houston, Agosto 15, 2018

**ELAVIA REZENDE**

Directora de Operaciones - Prevención de Riesgos y Seguridad  
Bureau Veritas North America



**ANEXO 1:**

**NM 269 – PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

<b>Función:</b>	NM 269 regula de forma automática la calibración del neumático manteniendo la presión predeterminada del mismo cuando el vehículo se encuentra en movimiento o detenido. En el caso de pinchadura o pérdida, el sistema automáticamente inflará el neumático hasta el nivel predeterminado y enviará un alerta al conductor.
<b>Medidas Externas:</b>	135 mm. (5 5/16") x 120 mm. (4 23/32") x 100 mm. (3 15/16").
<b>Voltage:</b>	12-24 V
<b>Compatibilidad:</b>	Capaz de controlar una presión
<b>Alarma:</b>	Indicador visual LED para notificar la pérdida de aire.

**ANEXO 2:**

**NM 269 - LISTA DE COMPONENTES**

Sistema	Número de Parte	Descripción
NM269	X2431.A045-0	Válvula de Bloqueo
NM269	X1419.A200-3	Filtro de aire
NM269	X2490.A083-0	Indicador de estado del sistema
NM269	X2490.A068-1	Módulo 269 (1 suministros de presión, 24V)
NM269	X2490.A067-2	Módulo 269 (1 suministros de presión, 12V)
NM269	P2690.0005-0	Solenoid Valve (1 suministros de presión, 12V)
NM269	P2690.0004-1	Solenoid Valve (1suministros de presión, 24 V)
NM269	X2442.A238-0	tubería interna
NM269	X2442.A203-7	Rotor interno
NM269	X2442.A122-7	Válvulas de inflado (longitud 50cm)
NM269	X2442.A123-9	Válvulas de inflado ( longitud 30cm)
NM269	X2442.A192-2	Válvulas de inflado ( longitud 40cm)