



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



E9-90R-02A1081/0457 Ext.II

Página / Page 1 / 2

Relativa a / Concerning ⁽¹⁾:

- ~~-homologación de tipo / APPROVAL GRANTED⁽⁴⁾~~
- ~~-extensión de homologación de tipo / APPROVAL EXTENDED ⁽¹⁾~~
- ~~-denegación de homologación de tipo / APPROVAL REFUSED⁽⁴⁾~~
- ~~-retirada de homologación de tipo / APPROVAL WITHDRAWN⁽⁴⁾~~
- ~~-producción definitivamente abandonada / production definitively discontinued⁽⁴⁾~~

de un conjunto de pastillas de freno de disco o de forros de freno de tambor para recambios en aplicación del Reglamento número 90 / of a replacement brake lining assembly or replacement drum brake lining pursuant to Regulation No.90

Número de homologación de tipo / Approval number: **E9-90R-02A1081/0457**
Número de extensión / Extension No. : **02**

1. Nombre y dirección del solicitante /
Applicant's name and address

2. Nombre y dirección del fabricante /
Manufacturer's name and address

3. Marca y tipo del conjunto de forro de freno /~~de los forros~~ : **0 986 494 025**
~~de freno de tambor~~ de repuesto⁽¹⁾
Make and type of brake lining assembly/drum brake lining⁽⁴⁾
Denominación(es) comercial(es) / : **0 986 495 128, 0 986 494 621**
Commercial description(s)

4. Marca y tipo de forros de freno / : **RB7172**
Make and type of brake lining
Denominación(es) comercial(es) / : ---
Commercial description(s)

5. Vehículo / ejes / frenos en los que se puede instalar el tipo : N.P. / N.A.
de juego de forros de freno / tipo de forros de freno de
tambor como tipo de juego de forros de freno de origen /
forros de freno de tambor de origen ⁽¹⁾ / *Vehicles/ axles /*
brakes for which the brake lining assembly type / drum
brake lining type qualifies as original brake lining
assembly/ original drum brake lining⁽¹⁾:

(1) Táchese lo que no proceda / Strike out what does not apply



E9-90R-02A1081/0457 Ext.II

Página / Page 2 / 2

6. Vehículo / ejes / frenos / en los que se puede instalar el tipo de juego de forros de freno / tipo de forros de freno de tambor como tipo de juego de forros de freno de reposición / forros de freno de tambor de reposición ⁽¹⁾ / *Vehicles / axles / brakes for which the brake lining assembly type / drum brake lining type qualifies as replacement brake lining assembly / replacement drum brake lining⁽¹⁾* : Ver documentación del fabricante. / *See manufacturer's information document*
- 6.1. Además en el caso de sistemas de frenado combinados como se indica en el párrafo 2.9 del reglamento nº 78, la(s) combinación(es) de forros de freno homologados / *Additionally in the case of combined braking systems in the meaning of paragraph 2.9. of Regulation No. 78, approved brake lining assembly combination(s)* : N.P. / N.A.
7. Presentado a homologación el / *Submitted for approval on* : 22/04/2016
8. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for approval tests* : IDIADA
- 8.1. Fecha del informe de ensayo emitido por este servicio / *Date of the report issued by that service* : 22/04/2016
- 8.2. Número de informe de ensayo emitido por este servicio / *Number of the report issued by that service* : CV13030046, CV13090090, CV16040580
9. La homologación es ~~concedida, denegada~~, extendida, ~~retirada~~⁽⁴⁾ / *Approval ~~granted, refused~~, extended, ~~withdrawn~~⁽⁴⁾*
10. Lugar /Place: Madrid
11. Fecha /Date: Ver firma electrónica / *See electronic signature*
12. Firma /Signature : Antonio Muñoz Muñoz
SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. 25-10-2012
13. Se adjunta el índice del expediente de homologación en posesión de las autoridades competentes, en el cual puede obtenerse a petición del interesado / *Annexed to this communication is a list of documents in the approval file deposited at the administrative services having delivered the approval and which can be obtained upon request:*
- Informe de ensayos / *Test report*
 - Documentación técnica aportada por el fabricante / *Manufacturer's technical Documentation.*

Número de control/Control number: 11662/02

(1) Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

FIRMADO por : JOSE MANUEL PRIETO BARRIO, SUBDIRECTOR / SUBDIRECTORA GENERAL DE S.G. DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (MINETUR). A fecha : 25/04/2016 18:19:01
Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del MINETUR, accesible desde www.minetur.gob.es/arce, con Código de Consulta y Verificación 3481234-14821260NQNM023UGSI
El documento consta de un total de 2 folios. Folio 2 de 2.

INFORME / REPORT N° CV16040580**HOMOLOGACION DE CONJUNTOS DE FORROS DE FRENO DE REPOSICIÓN
REGLAMENTO 90.02 ECE
TYPE-APPROVAL OF REPLACEMENT BRAKE LINING ASSEMBLIES ECE REGULATION No.90.02****EXTENSIÓN II / EXTENSION II**Nombre y dirección del solicitante /
*Applicant's name and address*Nombre y dirección del fabricante /
*Manufacturer's name and address*Marca y tipo del conjunto de forro de freno / : **0 986 494 025**
Make and type of brake lining assembly
Denominación(es) comercial(es) : **0 986 495 128, 0 986 494 621**
*Commercial description(s)*Marca y tipo de forros de freno / : **RB7172**
Make and type of brake lining
Denominación(es) comercial(es) : ---
*Commercial description(s)*Lugar y fecha de emisión del informe / : L'Albomar, Santa Oliva (Tarragona), 22/04/2016
Place and date of issue

CONCLUSIONES: Las modificaciones introducidas en este tipo de conjunto de forros de freno que se detallan en el anexo a este informe son objeto de extensión de homologación respecto al tipo homologado anteriormente por este centro técnico (Informe N° CV13030046, CV13090090) y CUMPLEN los requisitos exigidos por el Reglamento 90.02 ECE.

CONCLUSIONS: The modifications made to this type of brake lining assembly, which are detailed in the annex to this report, are subject to the extension of the type approval regarding the type previously approved by this technical centre (Test report No. CV13030046, CV13090090) and FULFIL the technical requirements of ECE Regulation 90.02.

Realizado / Performed by

Marcos Cabezas García
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER

V. B°./ Revised by:

Ignacio Lafuente Buil
JEFE DE DEPARTAMENTO
DEPARTMENT MANAGER

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN UNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN