



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-01.120/750 Ext.IV

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- ~~-retirada de homologación de tipo / APPROVAL WITHDRAWN⁽⁴⁾~~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⁽¹⁾~~

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-01.120/750

Número de extensión / Extension No. : 04

1. Nombre y dirección del solicitante / Applicant's name and address : TRW Automotive España S.L.
Polígono Industrial Landaben, calle D, s/n
31012 Pamplona (Navarra)
2. Nombre y dirección del fabricante / Manufacturer's name and address : TRW Automotive España S.L.
Polígono Industrial Landaben, calle D, s/n
31012 Pamplona (Navarra)
3. Marca y tipo del conjunto de forro de freno / ~~de los forros de freno de tambor~~ de repuesto⁽¹⁾ / Make and type of brake lining assembly / ~~drum brake lining~~⁽¹⁾
Denominación(es) comercial(es) / Commercial description(s) : -
4. Marca y tipo de forros de freno / Make and type of brake lining : LMS112
Denominación(es) comercial(es) / Commercial description(s) : -
5. 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 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⁾: : N.P. / N.A.
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

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



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-01.120/750 Ext.IV

Página / Page 2 / 2

- 6.1. Además en el caso de sistemas de frenado combinados : N.P. / N.A.
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):*
7. Presentado a homologación el / : 19/02/2013
Submitted for approval on
8. Servicio técnico encargado de los ensayos de : IDIADA
homologación /
Technical service responsible for approval tests
- 8.1. Fecha del informe de ensayo emitido por este servicio / : 19/02/2013
Date of the report issued by that service
- 8.2. Número de informe de ensayo emitido por este servicio / : V0403284, V0601129, V1003147,
Number of the report issued by that service CV13010030, CV13020403
9. La homologación es ~~concedida, denegada, extendida, retirada~~⁽¹⁾ /
Approval ~~granted, refused, extended, withdrawn~~⁽¹⁾.
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: 11410/01

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