



E9-90R-02B1221/2393 Ext.III

Página / Page 1 / 2

Relativa a / Concerning <sup>(1)</sup>:

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- ~~-retirada de homologación de tipo / APPROVAL WITHDRAWN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

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-02B1221/2393**  
Número de extensión / Extension No. : **03**

Motivos de la extensión / Reason for extension: Ver informe N° / See test report No. : CV21080484

1. Nombre y dirección del solicitante / Applicant's name and address : ELEGANT EXPORTS  
218, JAINA TOWER-II  
JANAKPURI, DISTRICT CENTRE  
NEW DELHI-110058
2. Nombre y dirección del fabricante / Manufacturer's name and address : DAWN INTERNATIONAL  
432, M.I.E., PART-A, BAHADURGARH  
124507. HARYANA, INDIA
3. Marca y tipo del conjunto de forro de freno /de los forros de freno de tambor de repuesto<sup>(1)</sup> / Make and type of brake lining assembly/drum brake lining<sup>(1)</sup> : **WVA 19036/19037**  
Denominación(es) comercial(es) / Commercial description(s) : **EE 036/037**
4. Marca y tipo de forros de freno / Make and type of brake lining : **D251**  
Denominación(es) comercial(es) / Commercial description(s) : **D108**
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 <sup>(1)</sup> / Vehicles/ axles / brakes for which the brake lining assembly type / drum brake lining type qualifies as original brake lining assembly/ original drum brake lining<sup>(1)</sup>: : N.P. / N.A.

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





E9-90R-02B1221/2393 Ext.III

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~~ <sup>(1)</sup> / *Vehicles / axles / brakes for which the brake lining assembly type / ~~drum-brake-lining type~~ qualifies as replacement brake lining assembly / ~~replacement drum-brake-lining~~* <sup>(1)</sup>: 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* : 25/08/2021
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* : 25/08/2021
- 8.2. Número de informe de ensayo emitido por este servicio / *Number of the report issued by that service* : CV16010580, CV18090778, CV21080189, CV21080484
9. La homologación es ~~concedida~~, ~~denegada~~, extendida, ~~retirada~~ <sup>(4)</sup> / *Approval ~~granted~~, ~~refused~~, extended, ~~withdrawn~~* <sup>(4)</sup>.
10. Lugar /Place: Madrid
11. Fecha /Date: Ver firma electrónica / *See electronic signature*
12. Firma /Signature : EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL  
Resolución P.D. del DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME de 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: 21194/03

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



**INFORME / REPORT N° CV21080484****HOMOLOGACION DE CONJUNTOS DE FORROS DE FRENO DE REPOSICIÓN  
REGLAMENTO 90.02 ONU  
TYPE-APPROVAL OF REPLACEMENT BRAKE LINING ASSEMBLIES UN REGULATION No.90.02****EXTENSIÓN III / EXTENSION III**

Nombre y dirección del solicitante /  
*Applicant's name and address* : ELEGANT EXPORTS  
218, JAINA TOWER-II  
JANAKPURI, DISTRICT CENTRE  
NEW DELHI-110058

Nombre y dirección del fabricante /  
*Manufacturer's name and address* : DAWN INTERNATIONAL  
432, M.I.E., PART-A, BAHADURGARH  
124507. HARYANA, INDIA

Marca y tipo del conjunto de forro de freno /  
*Make and type of brake lining assembly* : **WVA 19036/19037**  
Denominación(es) comercial(es) /  
*Commercial description(s)* : **EE 036/037**

Marca y tipo de forros de freno /  
*Make and type of brake lining* : **D251**  
Denominación(es) comercial(es) /  
*Commercial description(s)* : **D108**

Lugar y fecha de emisión del informe /  
*Place and date of issue* : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona), 25/08/2021

**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° CV16010580, CV18090778, CV21080189) y CUMPLEN los requisitos exigidos por el Reglamento 90.02 UN.

**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. CV16010580, CV18090778, CV21080189) and FULFIL the technical requirements of UN Regulation 90.02.*

Realizado / Performed by

Rodolfo Valero Cid  
INGENIERO DE HOMOLOGACIONES  
HOMOLOGATION 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



## ANEXO AL INFORME / ANNEX TO THE TEST REPORT

### Motivos de la extensión III / Reasons for extension III:

#### 1) NUEVA MARCA / NEW BRAND NAME

#### Anexo / Annex – 1: Generalidades / General

Lugar / Place: L'Albornar (Santa Oliva)  
Fecha / Date: 25/08/2021

Rodolfo Valero Cid  
INGENIERO DE HOMOLOGACIONES  
HOMOLOGATION ENGINEER

\* 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

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA /  
*TECHNICAL DOCUMENTATION*

# DAWN INTERNATIONAL

432, Part - A, MIE, Bahadurgarh (Haryana)-124507  
Ph. : 01276-267878, 09810042484

---

## ANEXO AL INFORME / ANNEX TO THE TEST REPORT

### EXTENSIÓN III

Marca y tipo de los conjuntos de forro de freno <i>/ Make and type of brake lining assembly.</i>	: WVA 19036/19037
Denominación(es) comercial(es) <i>/ Commercial description(s):</i>	: EE 036/037
Marca y tipo de forros de freno <i>/Make and type of brake lining</i>	: D251
Denominación(es) comercial(es) <i>/ Commercial description(s):</i>	: D108
Marca / Make:	: ARA, SETECH, MARK, JM, RONDEX

### MOTIVOS DE LA EXTENSIÓN III / REASON OF EXTENSION III:

- 1) NUEVA MARCA / NEW BRAND NAME:  
*Anexo / Annex 1: Generalidades / General*

# DAWN INTERNATIONAL

432, Part - A, MIE, Bahadurgarh (Haryana)-124507  
Ph. : 01276-267878, 09810042484

---

## Relativa a la homologación de los juegos de forros de freno de repuesto según el Reglamento 90R 02 UN

*According to UN Regulation 90.02 With regard to Type-approval of Brake  
Lining Assemblies*

0. GENERALIDADES / *GENERAL*

Marca / *Make (trade name of the manufacturer)*: **ARA, SETECH, MARK, JM, RONDEX.**

0.1. Tipo / *Type* : **WVA 19036/19037**

0.2. Nombre y dirección del fabricante / *Name and address of the manufacturer* :

**DAWN INTERNATIONAL  
432, M.I.E., PART-A, BAHADURGARH  
124507. HARYANA, INDIA.**

0.3. Nombre y dirección de solicitante / *Name and address of the applicant* :

**ELEGANT EXPORTS  
218, JAINA TOWER-II  
JANAKPURI, DISTRICT CENTRE  
NEW DELHI-110058**

0.5. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación CEPE/ONU en componentes y unidades técnicas independientes. Instrucciones de marcado / *In case of components and separate technical units, location and method of affixing the UN/ECE approval mark. Marking Instructions* :  
Ver anexo nº 3 / *See annexe No. 3*

0.6. Dirección(es) de la planta(s) de montaje / *Address(es) of assembly plant(s)* :

**DAWN INTERNATIONAL  
432, M.I.E., PART-A, BAHADURGARH  
124507. HARYANA, INDIA.**

# DAWN INTERNATIONAL

432, Part - A, MIE, Bahadurgarh (Haryana)-124507  
Ph. : 01276-267878, 09810042484

---

## 1. DESCRIPCION DEL DISPOSITIVO / *DESCRIPTION OF THE DEVICE*

1.1. Marca y tipo del juego de forros de freno / *Make and type of brake lining assembly* :  
**WVA 19036/19037**

Denominación comercial / *Commercial description*: **EE036/037**

1.2. Marca y tipo de forro de freno / *Make and type of brake lining* : **D251**

Denominación comercial / *Commercial description*: **D108**

1.3. Vehículo(s) / ejes / frenos en los que se puede instalar el tipo de juego de forros de freno como pieza de origen / *Vehicle(s)/ axle(s)/ brake(s) for which the brakelining assembly qualifies as original brakelining assembly* :

**No procede / *Not applicable***

1.4. Vehículo(s) / ejes / frenos en los que se puede instalar el tipo de juego de forros de freno como pieza de repuesto / *Vehicle(s)/ axle(s)/ brake(s) for which the brake lining assembly qualifies as replacement brake lining assembly* :

**Ver anexo nº 5 / *See annexe No. 5***

1.5. Dibujos del juego de forros de freno de repuesto que indiquen las dimensiones / *Drawing(s) of the brake lining assembly showing functional dimensions* :

**Ver anexo nº 2 / *See annexe No. 2***

1.6. Indicación de las posiciones en el vehículo/eje/freno que se quiere homologar / *Indication of positions on the vehicle(s)/ axle(s)/ brake(s) for which approval is sought* :

**Eje trasero / *Rear axle***

1.7. Valores de fricción / *Values for the friction behaviour* :

**Ver anexo nº 4 / *See annexe No. 4***

1.8. Instrucciones de montaje / *Fitting instructions*

**Ver anexo nº 6 / *See annexe No. 6***