



# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000099 AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2  
2009-03-13

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

### LLAVES METÁLICAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL PARA INSTALACIONES DE GASES COMBUSTIBLES

MANUALLY OPERATED BALL VALVES AND CLOSED BOTTON TAPER PLUG VALVES FOR  
INSTALLATIONS USING GASEOUS FUELS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**STANDARD HIDRAULICA, S.A.**  
**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE 60718:2005**  
**UNE-EN 331:1998**  
**UNE-EN 331:1999 ERRATUM**

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 53.05.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 53.05.

Fecha de concesión: **2001-06-26**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2009-03-13**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2013-03-13**  
Expires on:

**El Director General de AENOR**  
General Manager



# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000099

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/2  
2009-03-13

Tipo de obturador	Marca	Referencia	DN	Clase de Presión	Clase de temperatura	Disposición	Información adicional
Type of plug	Trade mark	Reference				Configuration	Additional information
Esférico	BOSTON GAS	36040	10	5 (20) MOP	-40°C	Recta	1/2" sin patas M-M Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36050	10	5 (20) MOP	-40°C	Recta	1/2" sin patas M-M Mariposa
Esférico	BOSTON GAS	36080	10	5 (20) MOP	-40°C	Recta	1/2" con patas M-M (automática con muelle)
Esférico	BOSTON GAS	36083	10	MOP 5(20)	-40°C	Recta	M20x150 Automática (con muelle)
Esférico	BOSTON GAS	36084	10	5 (20) MOP	-40°C	Recta	1/2" con patas M-M (sin muelle)
Esférico	BOSTON GAS	36087	10	MOP 5(20)	-40°C	Recta	M20x150 Automática (sin muelle)
Esférico	BOSTON GAS	36090	10	MOP 5(20)	-40°C	Recta	M-H 1/2" Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36095	10	MOP 5(20)	-40°C	Recta	M-H 1/2" Mariposa
Esférico	BOSTON GAS	36100	10	5 (20) MOP	-40°C	Recta	1/2" con patas M-M Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36105	10	5 (20) MOP	-40°C	Recta	1/2" con patas M-M Mariposa

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

Entidad acreditada por ENAC con nº C-PR002.053  
Body accredited by ENAC (number C-PR002.053)





## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000100 AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2  
2009-03-13

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

### LLAVES METÁLICAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL PARA INSTALACIONES DE GASES COMBUSTIBLES

MANUALLY OPERATED BALL VALVES AND CLOSED BOTTON TAPER PLUG VALVES FOR  
INSTALLATIONS USING GASEOUS FUELS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**STANDARD HIDRAULICA, S.A.**  
**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE 60718:2005**  
**UNE-EN 331:1998**  
**UNE-EN 331:1999 ERRATUM**

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 53.05.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 53.05.

Fecha de concesión: **2001-06-26**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2009-03-13**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2013-03-13**  
Expires on:



**El Director General de AENOR**  
General Manager



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000100**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Tipo de obturador	Marca	Referencia	DN	Clase de Presión	Clase de temperatura	Disposición	Información adicional
Type of plug	Trade mark	Reference				Configuration	Additional information
Esférico	BOSTON GAS	36041	15	5 (20) MOP	-40°C	Recta	3/4" sin patas M-M Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36051	15	5 (20) MOP	-40°C	Recta	3/4" sin patas M-M Mariposa
Esférico	BOSTON GAS	36062	15	MOP 5(20)	-40°C	Recta	Contador 3/4" Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36067	15	MOP 5(20)	-40°C	Recta	Contador 3/4" Mariposa
Esférico	BOSTON GAS	36072	15	MOP 5(20)	-40°C	En escuadra	Contador 3/4" Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36077	15	MOP 5(20)	-40°C	En escuadra	Contador 3/4" Mariposa
Esférico	BOSTON GAS	36081	15	5 (20) MOP	-40°C	Recta	3/4" con patas M-M (automática con muelle)
Esférico	BOSTON GAS	36085	15	5 (20) MOP	-40°C	Recta	3/4" con patas M-M (sin muelle)
Esférico	BOSTON GAS	36091	15	MOP 5(20)	-40°C	Recta	M-H 3/4" Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36096	15	MOP 5(20)	-40°C	Recta	M-H 3/4" Mariposa
Esférico	BOSTON GAS	36101	15	5 (20) MOP	-40°C	Recta	3/4" con patas M-M Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36106	15	5 (20) MOP	-40°C	Recta	3/4" con patas M-M Mariposa





# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000077 AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2  
2009-03-13

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

### LLAVES METÁLICAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL PARA INSTALACIONES DE GASES COMBUSTIBLES

MANUALLY OPERATED BALL VALVES AND CLOSED BOTTON TAPER PLUG VALVES FOR  
INSTALLATIONS USING GASEOUS FUELS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**STANDARD HIDRAULICA, S.A.**  
**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE 60718:2005**  
**UNE-EN 331:1998**  
**UNE-EN 331:1999 ERRATUM**

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 53.05.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 53.05.

Fecha de concesión: **2001-03-13**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2009-03-13**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2013-03-13**  
Expires on:

El Director General de AENOR  
General Manager



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 053 / 000077**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2  
2009-03-13

Tipo de obturador	Marca	Referencia	DN	Clase de Presión	Clase de temperatura	Disposición	Información adicional
Type of plug	Trade mark	Reference				Configuration	Additional information
Esférico	BOSTON GAS	36042	20	5 (20) MOP	-40°C	Recta	1" sin patas M-M Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36052	20	5 (20) MOP	-40°C	Recta	1" sin patas M-M Mariposa
Esférico	BOSTON GAS	36060	20	5 (20) MOP	-40°C	Recta	7/8" Contador Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36065	20	5 (20) MOP	-40°C	Recta	7/8" Contador Mariposa
Esférico	BOSTON GAS	36070	20	5 (20) MOP	-40°C	En escuadra	7/8" Contador Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36075	20	5 (20) MOP	-40°C	En escuadra	7/8" Contador Mariposa

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación





# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000101 AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2  
2009-03-13

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

### LLAVES METÁLICAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL PARA INSTALACIONES DE GASES COMBUSTIBLES

MANUALLY OPERATED BALL VALVES AND CLOSED BOTTON TAPER PLUG VALVES FOR  
INSTALLATIONS USING GASEOUS FUELS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**STANDARD HIDRAULICA, S.A.**  
**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE 60718:2005**  
**UNE-EN 331:1998**  
**UNE-EN 331:1999 ERRATUM**

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 53.05.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 53.05.

Fecha de concesión: **2001-06-26**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2009-03-13**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2013-03-13**  
Expires on:



El Director General de AENOR  
General Manager



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000101**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Tipo de obturador	Marca	Referencia	DN	Clase de Presión	Clase de temperatura	Disposición	Información adicional
Type of plug	Trade mark	Reference				Configuration	Additional information
Esférico	BOSTON GAS	36043	25	5 MOP	-40°C	Recta	1 1/4" sin patas M-M Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36053	25	5 MOP	-40°C	Recta	1 1/4" sin patas M-M Mariposa
Esférico	BOSTON GAS	36061	25	MOP 5(20)	-40°C	Recta	Contador 1 1/4" Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36066	25	MOP 5(20)	-40°C	Recta	Contador 1 1/4" Mariposa
Esférico	BOSTON GAS	36071	25	MOP 5(20)	-40°C	En escuadra	Contador 1 1/4" Palanca
Esférico	BOSTON GAS	36076	25	MOP 5(20)	-40°C	En escuadra	Contador 1 1/4" Mariposa

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación





**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 053 / 000072**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**LLAVES METÁLICAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL PARA INSTALACIONES DE  
GASES COMBUSTIBLES**

**MANUALLY OPERATED BALL VALVES AND CLOSED BOTTON TAPER PLUG VALVES FOR  
INSTALLATIONS USING GASEOUS FUELS**

Tipo de obturador	Marca	Referencia	DN	Clase de Presión	Clase de temperatura	Disposición	Información adicional
Type of plug	Trade mark	Reference				Configuration	Additional information
Esférico	BOSTON GAS	36044	32	5 MOP	-40°C	Recta	1 1/2" sin patas M-M Palanca

suministrado por

supplied by

**STANDARD HIDRAULICA, S.A.**  
**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE 60718:2005**  
**UNE-EN 331:1998**  
**UNE-EN 331:1999 ERRATUM**

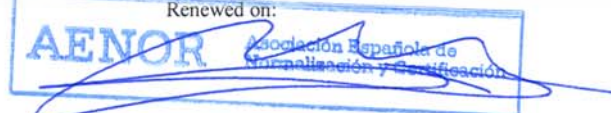
Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 53.05.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 53.05.

Fecha de concesión: **2001-03-13**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2009-03-13**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2013-03-13**  
Expires on:



**El Director General de AENOR**  
General Manager



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000073**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**LLAVES METÁLICAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL PARA INSTALACIONES DE  
GASES COMBUSTIBLES**

**MANUALLY OPERATED BALL VALVES AND CLOSED BOTTON TAPER PLUG VALVES FOR  
INSTALLATIONS USING GASEOUS FUELS**

Tipo de obturador	Marca	Referencia	DN	Clase de Presión	Clase de temperatura	Disposición	Información adicional
Type of plug	Trade mark	Reference				Configuration	Additional information
Estérico	BOSTON GAS	36045	40	5 MOP	-40°C	Recta	2" sin patas M-M Palanca

suministrado por

supplied by

**STANDARD HIDRAULICA, S.A.**  
**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE 60718:2005**  
**UNE-EN 331:1998**  
**UNE-EN 331:1999 ERRATUM**

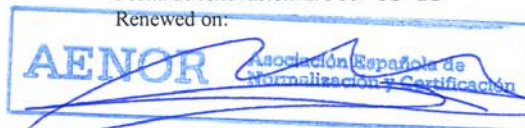
Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 53.05.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 53.05.

Fecha de concesión: **2001-03-13**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2009-03-13**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2013-03-13**  
Expires on:



**El Director General de AENOR**  
General Manager





# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000074 AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

### LLAVES METÁLICAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL PARA INSTALACIONES DE GASES COMBUSTIBLES

MANUALLY OPERATED BALL VALVES AND CLOSED BOTTON TAPER PLUG VALVES FOR  
INSTALLATIONS USING GASEOUS FUELS

Tipo de obturador	Marca	Referencia	DN	Clase de Presión	Clase de temperatura	Disposición	Información adicional
Type of plug	Trade mark	Reference				Configuration	Additional information
Esférico	BOSTON GAS	36046	50	5 MOP	-40°C	Recta	2 1/2" sin patas M-M Palanca

suministrado por

supplied by

**STANDARD HIDRAULICA, S.A.**  
**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**PI LA FERRERIA - AV LA FERRERIA, 73-75**  
**08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE 60718:2005**  
**UNE-EN 331:1998**  
**UNE-EN 331:1999 ERRATUM**

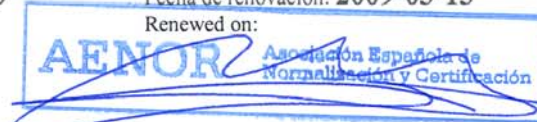
Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 53.05.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 53.05.

Fecha de concesión: **2001-03-13**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2009-03-13**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2013-03-13**  
Expires on:



El Director General de AENOR  
General Manager