



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 053 / 000061**  
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 BOTTOM 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          | ARCO       | 507        | 32 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 1 1/2" M-M<br>Palanca |

suministrado por

supplied by

**VALVULAS ARCO, S.L.**  
**AV DEL CID, 8**  
**46134 FOYOS (Valencia - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**AV DEL CID, 8**  
**46134 FOYOS (Valencia - 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: **2000-12-18**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2008-04-17**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2012-04-17**  
Expires on:

**El Director General de AENOR**  
General Manager



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000062**  
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 BOTTOM 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          | ARCO       | 508        | 40 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 2" M-M Palanca     |

suministrado por

supplied by

**VALVULAS ARCO, S.L.**  
**AV DEL CID, 8**  
**46134 FOYOS (Valencia - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**AV DEL CID, 8**  
**46134 FOYOS (Valencia - 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: **2000-12-18**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2008-04-17**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2012-04-17**  
Expires on:

  
**El Director General de AENOR**  
General Manager



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000063**  
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 BOTTOM 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          | ARCO       | 509        | 50 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 2 1/2" M-M<br>Palanca |

suministrado por

supplied by

**VALVULAS ARCO, S.L.**  
**AV DEL CID, 8**  
**46134 FOYOS (Valencia - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**AV DEL CID, 8**  
**46134 FOYOS (Valencia - 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: **2000-12-18**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2008-04-17**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2012-04-17**  
Expires on:

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**El Director General de AENOR**  
General Manager

**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 053 / 000091**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/2  
2006-11-23

| 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          | ARCO       | 497        | 15 | 5 (20) MOP       | -40°C                | En escuadra   | TER 3/4" M-Tuerca loca Mariposa    |
| Esférico          | ARCO       | 498        | 15 | 5 (20) MOP       | -40°C                | En escuadra   | TER 3/4" M-Tuerca loca Palanca     |
| Esférico          | ARCO       | 500        | 15 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 3/4" C.G. M-M Mariposa         |
| Esférico          | ARCO       | 501        | 15 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 3/4" M-M Palanca               |
| Esférico          | ARCO       | 502        | 15 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 3/4" M-M Mariposa              |
| Esférico          | ARCO       | 530        | 15 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 3/4" C.G. M-M Palanca          |
| Esférico          | ARCO       | 593        | 15 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 3/4" M-Tuerca loca Palanca     |
| Esférico          | ARCO       | 596        | 15 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 3/4" M-Tuerca loca Mariposa    |
| Esférico          | ARCO       | 600        | 15 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 3/4" con patas M-M Mariposa    |
| Esférico          | ARCO       | 601        | 15 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | V-83 3/4" junta plana - sin muelle |
| Esférico          | ARCO       | 605        | 15 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | TER 3/4" con patas M-M Palanca     |
| Esférico          | ARCO       | 610        | 15 | 5 (20) MOP       | - 40 °C              | Recta         | V-83 3/4" junta plana              |



**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 053 / 000091**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 1/2  
2006-11-23

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 BOTTOM 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

**VALVULAS ARCO, S.L.**  
**AV DEL CID, 8 - 46134 FOYOS (Valencia - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**AV DEL CID, 8**  
**46134 FOYOS (Valencia - 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: **2001-05-25**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2006-11-23**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2010-11-23**  
Expires on:

  
**El Director General de AENOR**  
General Manager

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 de certificación acreditada por ENAC con acreditación n° C-PR002.053**  
Certification body accredited by ENAC (accreditation number C-PR002.053)