



CERTIFICADO DE APROBACION DEL SISTEMA DE CALIDAD
CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM APPROVAL

N° CE-0056-PED-H-MAC-001-11-ESP

ECA ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACION S.A.U., actuando dentro del campo de su notificación (Organismo Notificado nº 0056, y Acreditado por ENAC con acreditación nº OC-C/0190), **certifica** que el sistema de calidad aplicado por el fabricante para el diseño, la fabricación, la inspección final y los ensayos de los equipos a presión identificados a continuación, ha sido evaluado según los requisitos del **módulo H** del anexo III de la Directiva de Equipos a Presión 97/23/CE transpuesta por el RD 768/1999, y satisface las disposiciones correspondientes de la directiva que le aplican.

ECA ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACION S.A.U., acting within the scope of its notification Notified Body number 0056, and Accredited by ENAC with nº OC-C/190), certifies that the quality system operated by the manufacturer for design, manufacturing, final inspection and testing of the pressure equipments identified hereunder has been examined against the provisions of annex III, module H, of the Pressure Equipment directive 97/23/EC transposed by the RD 769/1999, and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.

Fabricante (Nombre) / Manufacturer (Name): **MACOGA, S.A.**

Dirección / Address: **Leira, s/n,
15680 Ordenes,
La Coruña SPAIN**

Marca comercial / Branding name:

Descripción de los equipos: / Equipments description: **Juntas de Expansión / Expansion Joints**

Identificación de los tipos afectados (lista en anexo en caso necesario): **MWA, MWD, MTE, MTI, MFA, MFG, MFD, MWP, MFP, MWC, MFC, MWL, MFL, MWY, MFY, MWK, MFK, MEP, MPB, MRR, MJA, MRW, MRV, MRU, MUX, LMF.**
Identification of the types concerned (list attached when necessary):

Esta aprobación es válida hasta (mes/día/año) : **03/21/2014**
This certificate is valid until (MM/DD/YYYY)

La aprobación está condicionada a la realización de auditorias, ensayos y verificaciones llevados a cabo por ECA, según las condiciones establecidas en la solicitud firmada entre el fabricante y ECA..
The approval is conditional upon the surveillance audits, tests and verifications to be carried out by ECA, as per the provisions stated in the application signed by both the manufacturer and ECA.

Este certificado será presumido nulo y solo el fabricante soportará cualquier consecuencia derivada de su utilización, cuando el fabricante no cumpla con sus obligaciones según el acuerdo con respecto a : (a) implementación de su sistema de calidad aprobado, (b) conformidad del equipo con el tipo y (c) inspección y ensayos del producto final, y de forma general, cuando el fabricante no cumpla en particular con cualquiera de sus obligaciones incluidas en la Directiva 97/23/CE del 29 de mayo de 1997 transpuesta por el R.D. 769/1999.
This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, where the manufacturer fails to comply with his undertakings as per the agreement in respect of (a) implementation of the approved quality system, (b) conformity of the equipment with the type and (c) inspection and tests on the final product, and generally where the manufacturer fails in particular to comply with any of his obligations under directive 97/23/EC of 29 May 1997 as transposed in the R.D. 769/1999.

Fecha de la auditoría / Date of the audit: **03/22/2011**
 Inspector / Surveyor: **Juan-Jose Menendez**

Realizado en / Made at	El (mes/día/año) / On (MM/DD/YYYY)	Aprobado y registrado en / Approved and Recorded in	Firmado por / Signed by (Director Técnico / Technical Manager)	Firma autorizada por el Organismo Notificado / Signature authorised by Notified Body No 0056
ORDES	03/22/2011	Spain	Javier Irigoyen	

Code d'enregistrement / Registration code: **2011/109.10,2487/PSPA**

Este certificado está sujeto a los términos de las condiciones generales de actuación de ECA Entidad Colaboradora de la Administración, S.A.U. This certificate is subject to the terms of ECA Entidad Colaboradora de la Administración, S.A.U. General Conditions of Service.



ANEXO al certificado de aprobación del sistema de calidad (módulo H)
ANNEX to the certificate of quality system approval

N°CE-0056-PED-H-MAC-001-11-ESP

Lista de los equipos afectados
List of the concerned equipment

N.A.