



QUALITY

LOCAL
CALI
DAD

CALIDAD

TOTAL

QUALITY

TOTAL

CALIDAD

TOTAL

QUALITY

TOTAL

CALIDAD

TOTAL

QUALITY

TOTAL

CALIDAD

TOTAL

QUALITY

TOTAL

CALIDAD

TOTAL

Quality

'Total Quality is our philosophy'. Our vision is to create value through innovation and continual improvement. 'Total quality' is our philosophy and we apply it to all areas in our company, from the purchasing of raw materials to the final tests and controls carried out on each Expansion Joint, from design control and verification to the perfect operability of all departments.

Quality is the engine for improvement in our company. It is the combination of actions that increase efficiency and output in activities and processes to provide added advantages to both the company and our customers.

Our Quality Assurance Department guarantees the correct

implementation of all procedures established in our Quality Manual and System, which has been certified since 1994 under **ISO 9001, BS 5750 Part 1, EN 29001 by Bureau Veritas Quality International**.

La Calidad

'Calidad total, nuestra filosofía'. Nuestra visión es crear valor a través de la innovación y la mejora continua. La 'Calidad total' es nuestra filosofía y la aplicamos a todas las áreas de nuestra empresa, desde la compra de materia prima hasta las últimas pruebas y controles realizados sobre cada compensador, desde el control y verificación del diseño hasta la perfecta operatividad y funcionamiento de todos los departamentos.

La Calidad es el motor de la mejora de nuestra empresa, es el conjunto de acciones que aumentan la eficacia y el rendimiento de las actividades y los procesos con el fin de aportar ventajas añadidas tanto a la empresa como a nuestros clientes.

Nuestro Departamento de Garantía de la Calidad garantiza la correcta ejecución de todos los procedimientos establecidos en nuestro Manual y Sistema de Calidad el cual está certificado desde 1994 según **ISO 9001, BS 5750 Parte 1, EN 29001 por Bureau Veritas Quality International**.



MACOGA is certified under:

■ ISO 9001:1994 / UKAS, by BVQI. Certificate No. 74268.

■ UNE-EN-ISO 9001:1994 / ENAC, by BVQI. Certificate No. 00.0979.

■ ISO 14001:1996 – Environmental Management Systems by BVQI. Certificate No. 67581.

■ AD-MERKBLATT HP 0 /TRD 201 /DIN EN 729-2, by TÜV Süddeutschland Reports No. 2/0/0485/1 and 2/0/0485/2.

■ AD-MERKBLATT W 0 /TRD 100, by TÜV Süddeutschland. Report No. 2/0/0485/1.

■ Lloyd’s Register of Shipping Type Approval Certificate. Certificate No. 00/00050.

■ Det Norske Veritas - DNV Type Certificate. Certificate No. P-9831.

■ Spanish Ministry of Defence and NATO member countries. Registered under No. 5182/7737B.

■ Authorisation Certificate - “U” Stamp from ASME “American Society of Mechanical Engineers”. Certificate No. 32.803.

■ The National Board of Boiler & Pressure Vessels Inspectors Certificate of Authorisation.

■ PED 97/23/EC - European Pressure Equipment Directive.

All of this ensures a top quality product and an extremely efficient and professional service.



EN 29001:ISO 9001:BS 5750
APPROVED BY BVQI



APPROVED BY BVQI
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS



TÜV BAHREN HESSEN SACHSEN SÜDWEST E.V.



DET NORSKE VERITAS
TYPE APPROVAL CERTIFICATE



Ministerio de Defensa
Ministry of Defence



Type Approval Certificate
n° 00/00050



The American Society of
Mechanical Engineers



The National Board of
Boiler & Pressure
Vessel Inspectors



European Pressure
Equipment Directive

MACOGA está certificada por:

- ISO 9001:1994 / UKAS, por BVQI
Certificado n°. 74268
- UNE-EN-ISO 9001:1994 / ENAC, por
BVQI. Certificado n°. 00.0979
- ISO 14001:1996 - Sistemas de
Gestión Medioambiental por BVQI
Certificado n°. 67581
- AD-MERKBLATT HP 0 /TRD 201 /DIN
EN 729-2, por TÜV Süddeutschland
Informes n°. 2/0/0485/1 y 2/0/0485/2
- AD-MERKBLATT W 0 /TRD 100,
por TÜV Süddeutschland.
Informe n°. 2/0/0485/1
- Lloyd's Register of Shipping Type
Approval Certificate. Certificado n°. 00/00050
- Det Norske Veritas - DNV Type
Certificate. Certificado n°. P-9831
- Ministerio de Defensa Español y
países miembros de la OTAN
Inscrita con el n°. 5182/7737B en la
D.G. de Armamento y Material.
- Certificado de Autorización - Sello
"U" de ASME "American Society of
Mechanical Engineers".
Certificado n°. 32.803
- The National Board of Boiler &
Pressure Vessels Inspectors Certificate
of Authorisation.
- PED 97/23/EC - Directiva Europea de
Equipos a Presión.

Todo esto nos asegura un producto de la más alta calidad y un servicio extremadamente eficaz y profesional.