

**-.BLOQUE VII.-
PLIEGO DE CONDICIONES**

PLIEGO DE CONDICIONES

CÁMARA EXTERIOR

- A.S.M.E. Sección VIII International vessel & boiler code (2007)
- EN 13445-4:2009 Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 4: Fabricación

ACERO INOXIDABLE

- Propiedades físicas y químicas EN 10088-1:2005
- Propiedades mecánicas EN 10088-2:2005
- AISI/ ASTM, 316L
- EN 1.4404, 4.4435, 1.4432
- AISI/ASTM 310S
- EN 1.4845
- EN ISO 15613:2004 Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos.

TERMOPAR

- A.S.T.M. Vol 02. Thermocouples
- Tolerancias límite de los valores básicos (DIN IEC 751 y DIN 43760)
- Tolerancias límite para termopares (DIN IEC 584-2)

AISLAMIENTO

- Densidad de la fibra E 230
- Temperatura de clasificación ENV 1094-3
- Contenido de enfibrados la norma ASTM C892
- Contracción y conductividades ASTM C356, y ASTM C177, respectivamente.

CAJA DE CONTROLADORES

- Seguridad de equipos eléctricos EN 61010-2-041:96.
- Requisitos generales de ambiente industrial. EN 50081-2 y 50082-2

ELASTÓMEROS

- Evaluación de rendimiento de los O-Ring. ASTM D1418.

ROSCAS

- ISO 261:1998 Rosca métrica ISO para usos generales. Serie general de diámetros y pasos.

