

TUBOS SIN COSTURA DE ACERO AL CARBONO PARA CALDERAS Y SOBREALENTADORES DE LOCOMOTORAS A VAPOR	DEPARTAMENTO NORMALIZACION Y METODOS
	FA. 8 011 Octubre de 1976

A – ESPECIFICACIONES A CONSULTAR

A-1. Las características que deben cumplir los tubos sin costura de acero al carbono se establecen en el Proyecto 1° de Norma IRAM 2611 de Setiembre de 1975 y en la Especificación ASTM A 192-75.

B – ALCANCE DE ESTA ESPECIFICACION

B-1. Esta especificación establece las características que deben cumplir los tubos sin costura de acero al carbono utilizados en calderas y sobrealentadores de locomotoras a vapor.

C – DEFINICIONES

C-1. No trata.

D - CONDICIONES GENERALES

D-1. Los tubos sin costura de acero al carbono para calderas y sobrealentadores deberán cumplir con lo establecido en el Proyecto 1° de Norma IRAM 2611 de Setiembre de 1975 o con lo establecido en la Especificación ASTM A 192-75, indistintamente, a elección del proveedor, debiendo indicarse en la oferta la norma o especificación elegida.

D-2. Cuando los tubos se ajusten al Proyecto 1° de Norma IRAM 2611 de Setiembre de 1975, deberán cumplir también con las siguientes características:

- 1) Serán de tipo I (párrafo 3.1)
- 2) Grado de acero BC (párrafo 4.1)
- 3) Ensayo de pestañado (párrafo 4.5).

D-3. Cuando los tubos se ajustan a la especificación ASTM A 192-75 deberán cumplir también como requisito especial con el ensayo de pestañado establecido en la Especificación ASTM A 450-74a (Flange test - párrafo 7).

D-4. Todos los tubos se entregarán con los extremos protegidos con tapones de madera o plástico y envueltos en arpillera u otra envoltura apropiada y serán protegidos adecuadamente por el proveedor a fin de evitar su oxidación. Los tubos de hasta 70 mm de diámetro exterior se entregarán en atados que faciliten su transporte.



Esta especificación anula la Especificación FA. 8 011 de Marzo de 1976.