



# LGAII

Laboratori General d'Assaigs  
i Investigacions

Empresa del Departament  
d'Indústria, Comerç i Turisme  
de la Generalitat de Catalunya

Ctra. d'accés a la Facultat de Medicina de la U.A.B.  
Apartat de Correus, 18 - 08193 BELLATERRA (BARCELONA)  
Tel. 93 691 92 11  
Fax 93 691 59 11

Bellaterra : 28 de octubre de 1999

Expedient número: 99018322

Referència del peticionari :

STANDARD HIDRAULICA S.A.  
Avda la Ferreria 73-75  
Pol. Ind. LA FERRERIA  
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)



Fecha recepción material: 19 de octubre de 1999

Fecha realización ensayo: 28 de octubre de 1999 (Inicio)  
28 de octubre de 1999 (Final)

## MATERIAL RECIBIDO

## REFERENCIA

|  |       |
|--|-------|
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 1/2" x 1/2".  | 40029 |
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 1/2" x 3/8".  | 40032 |
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 1/2" x 3/8".  | 40034 |
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 3/8" x 3/8".  | 40037 |
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 1/2" x 14X100 para tubo de 9 milímetros de diámetro exterior. | 40502 |
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 1/2" x 3/4".  | 80001 |
| Las válvulas "AMERICA y ATLANTA" se diferencian por su cruceta.  |       |

## ASUNTO SOLICITADO

Apartados 7.1.1 y 7.1.2 de la norma UNE 19.703/91. Estanqueidad del obturador de la grifería (válvula) antes del asiento y después del asiento.

A requerimiento del peticionario en el apartado 7.1.2 de la norma en vez de efectuar la prueba a la presión de 0.4 Mpa (4 bar) se realiza a 1.6 Mpa (16 bar).

## METODO DE MUESTREO

Las muestras han sido seleccionadas y suministradas al laboratorio por el fabricante.

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.

Este documento consta de 2 páginas de las cuales 0 son anexos.

La reproducció del present document, només està autoritzada si es fa en la seva totalitat

Aquest document consta de 2 pàgines de les quals 0 són annexes

Entitat de dret públic amb personalitat jurídica pròpia que ajusta la seva activitat al règim jurídic privat.  
(Llei del Parlament de Catalunya 23/1984 de 23 de novembre, DOGC 494 de 14 de desembre de 1984)



# LGAII

Laboratori General d'Assaigs  
i Investigacions

Empresa del Departament  
d'Indústria, Comerç i Turisme  
de la Generalitat de Catalunya

Expedient número: **99018322**

Full número: **2 de 2**

## METODO DE ENSAYO

Los ensayos se realizaron en un banco de pruebas que permite variar el caudal en función de la presión dinámica del agua, con los métodos de ensayo ME-08-008 y ME-08-009 correspondiente a los apartados 7.1.1 y 7.1.2 de la norma UNE 19.703/91.

## CONDICIONES DE ENSAYO

Temperatura ambiental de la sala:  $23 \pm 3$  °C

Temperatura del agua:  $20 \pm 2$  °C

## MUESTRAS ENSAYADAS

|  |       |
|--|-------|
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 1/2" x 1/2".  | 40029 |
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 1/2" x 3/8".  | 40032 |
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 1/2" x 3/8".  | 40034 |
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 3/8" x 3/8".  | 40037 |
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 1/2" x 14X100 para tubo de 9 milímetros de diámetro exterior. | 40502 |
| Una (1) válvula de escuadra "AMERICA y ATLANTA" de 1/2" x 3/4".  | 80001 |

## RESULTADOS

Realizados los ensayos de acuerdo con lo descrito en el apartado "Métodos de Ensayo", no se observa ninguna anomalía en ninguna de las seis válvulas ensayadas.

Este informe ha sido realizado bajo la responsabilidad técnica del Sr. Miguel Sousa Espinazo.

Vº Bº  
Director Técnico

  
Ramón Capellades Font

  
Jefe de la División de Construcción,  
Mecánica y Fuego  
Departament d'Indústria, Comerç i Turisme  
Laboratori General d'Assaigs  
i Investigacions  
  
Benito Fernández Badeso

Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material recibidos en el Laboratorio, tal como se indica en el apartado correspondiente a la descripción del material recibido, y ensayado en las condiciones descritas en este informe de ensayo.