

Bellaterra, 3 de Mayo de 2007

Expediente: **07/32301744**

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

INFORME DE ENSAYO

Correspondiente a Grifería Sanitaria
según:

- UNE 19703

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

Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.

Este documento consta de **5** páginas de las cuales **0** son anexos, siendo ésta la nº1.

1. ASUNTO SOLICITADO

"Características Mecánicas: Estanquidad antes y después del asiento", según el apartado 7.1 de la norma UNE 19703:2003, y según especificaciones del Peticionario.

2. PROCEDIMIENTO DE ENSAYO

Ensayos realizados según las prescripciones de las normas

- UNE 19703 : 2003

3. MUESTRAS

3.1. Toma de muestras

Las muestras fueron seleccionadas y enviadas al Laboratorio por el Peticionario. Se ha realizado una toma de muestras representativa de la serie completa.

3.2. Fecha de recepción de muestras en el Laboratorio

Las muestras fueron recibidas el 11 de Abril de 2007.

3.3. Naturaleza de las muestras

REFERENCIA	SERIE	TIPO DE MUESTRA	Nº DE MUESTRAS
35.630	TEKNICA	Válvula esfera T2000, palanca - roscar H-H 3/8"	-
35.631		Válvula esfera T2000, palanca - roscar H-H 1/2"	1
35.632		Válvula esfera T2000, palanca - roscar H-H 3/4"	-
35.633		Válvula esfera T2000, palanca - roscar H-H 1"	1
35.634		Válvula esfera T2000, palanca - roscar H-H 1 1/4"	-
35.635		Válvula esfera T2000, palanca - roscar H-H 1 1/2"	-
35.636		Válvula esfera T2000, palanca - roscar H-H 2"	1
35.637		Válvula esfera T2000, palanca - roscar H-H 2 1/2"	-
35.638		Válvula esfera T2000, palanca - roscar H-H 3"	-
35.639		Válvula esfera T2000, palanca - roscar H-H 4"	-
35.622	TEKNICA	Válvula esfera T2000, mariposa - roscar H-H 3/8"	-
35.623		Válvula esfera T2000, mariposa - roscar H-H 1/2"	-
35.624		Válvula esfera T2000, mariposa - roscar H-H 3/4"	-
35.625		Válvula esfera T2000, mariposa - roscar H-H 1"	-
35.735	TEKNICA	Válvula esfera T2000, palanca - soldar Ø 12	-
35.736		Válvula esfera T2000, palanca - soldar Ø 15	-
35.737		Válvula esfera T2000, palanca - soldar Ø 18	-
35.738		Válvula esfera T2000, palanca - soldar Ø 22	-
35.739		Válvula esfera T2000, palanca - soldar Ø 28	-
35.740		Válvula esfera T2000, palanca - soldar Ø 35	-
35.741	TEKNICA	Válvula esfera T2000, mariposa - soldar Ø 12	-
35.742		Válvula esfera T2000, mariposa - soldar Ø 15	-
35.743		Válvula esfera T2000, mariposa - soldar Ø 18	-
35.744		Válvula esfera T2000, mariposa - soldar Ø 22	-
35.745		Válvula esfera T2000, mariposa - soldar Ø 28	-
35.746		Válvula esfera T2000, mariposa - soldar Ø 35	-

4. FECHA DE EJECUCIÓN DE LOS ENSAYOS

Los ensayos se han llevado a cabo en las fechas del 20 al 25 de Abril de 2007.

4.1. Ensayos realizados

REFERENCIA	CARACT. GRALES. CONSTRUCCIÓN CARACT. FIS-QUIM.	REVESTIMIENTO	ESTANQUIDAD	RESISTENCIA MECÁNICA	TORSIÓN	CARACT. HIDRAULICAS	DURACIÓN		
							CARTUCHO	CAÑO	INVERSOR
35.631			X						
35.633			X						
35.636			X						

NOTA.-

Las diferencias existentes entre los modelos son:

- de tamaño (se eligen 3 modelos representativos de la serie)
- de órgano de maniobra: palanca o mariposa (no afecta al ensayo solicitado)
- de tipo de conexión: roscar o soldar (no afecta al ensayo solicitado)

5. CONDICIONES DE ENSAYO

Temperatura ambiental de la sala: 25 ± 3 °C

Temperatura del agua: 18 ± 2 °C

Expediente: **07/32301744**

Nº Hoja: **5 de 5**

6. RESULTADO DE LOS ENSAYOS

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Estanquidad de la grifería (7.1)	
	Antes del asiento (7.1.1)	Después del asiento (7.1.2) (*)
Ref. 35.631 Muestra N°_1_	Bien	Bien
Ref. 35.633 Muestra N°_1_	Bien	Bien
Ref. 35.636 Muestra N°_1_	Bien	Bien

Nota (*).-

El ensayo de estanquidad después del asiento se realiza a 16 bar, según especificación del cliente, y no a 4 bar como indica la norma.

Vº Bº



Applus+
Certification
Technological Center

Belén Bailera
Responsable de Grifería Sanitaria
LGAI Technological Center, S.A.



Applus+
Certification
Technological Center

David Guerra
Operador
LGAI Technological Center, S.A.

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.

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, Alejandro Fernández, en la dirección: satisfaccion.cliente@appluscorp.com