

INFORME Nº/REPORT No.:	C180599	HOJA Nº/PAGE No.:	1 / 4
MUESTRA/SAMPLE:	MANACOR RIMLESS TOILET BTW REF: 700190200 Inodoro de pie de descarga directa y tanque bajo, salida horizontal oculta. <i>Pedestal wash-down close-coupled suite, concealed horizontal outlet.</i>		
IDENTIFICACIÓN/IDENTIFICATION:	-		
FABRICANTE/MANUFACTURER:	TEKA SANITARY SYSTEMS, S.A.		
PETICIONARIO/REQUESTED BY:	TEKA SANITARY SYSTEMS, S.A. Conquistador 2 07350 Binissalem (Balears (Illes))- ESPAÑA		
SUMINISTRADOR/SUPPLIER :	TEKA SANITARY SYSTEMS, S.A.		
INSPECCIÓN/INSPECTION:	-		
Nº DE INSPECCIÓN/INSPECTION No.:	-		
MUESTREO/SAMPLING:	-		
FECHAS REALIZACIÓN/TEST DATES:	19/02/18	-	21/02/18
FECHA EMISIÓN/ISSUE DATE:	23/02/18		
NÚMERO DE PIEZAS/NUMBER OF ITEMS:	1	FECHA RECEPCIÓN/RECEPTION DATE:	02/02/18

ENSAYOS REALIZADOS/TESTS CARRIED OUT:

UNE 67001:2014 Apdos. 5.1 a 5.4 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS/STRUCTURAL CHARACTERISTICS	-
UNE 67001:2014 Apdos. 7.1 a 7.5 RESISTENCIA QUÍMICA Y MANCHAS/ RESISTANCE TO CHEMICALS AND STAINING AGENTS	X
UNE 67001:2014 Apdo. 7.6 RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS/RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS	X
UNE 67001:2014 Apdo. 7.7 ABSORCIÓN DE AGUA/WATER ABSORPTION	-
UNE 67001:2014 Apdo. 8.1 RESISTENCIA A LAS CARGAS ESTATICAS/RESISTANCE TO STATIC LOADS	-

INFORME Nº/REPORT No.:	C180599	HOJA Nº/PAGE No.:	2 / 4
MUESTRA/SAMPLE:	MANACOR RIMLESS TOILET BTW REF: 700190200 Inodoro de pie de descarga directa y tanque bajo, salida horizontal oculta. <i>Pedestal wash-down close-coupled suite, concealed horizontal outlet.</i>		
PETICIONARIO/REQUESTED BY:	TEKA SANITARY SYSTEMS, S.A.		
FECHA EMISIÓN/ISSUE DATE:	23/02/18		

RESISTENCIA QUIMICA Y MANCHAS

RESISTANCE TO CHEMICALS AND STAINING AGENTS

UNE 67001:2014 Apdos. 7.1 a 7.5	FECHAS REALIZACIÓN/TEST DATES:	19/02/18	-	21/02/18
---------------------------------	--------------------------------	----------	---	----------

RESULTADOS/RESULTS

Resistencia a los acidos fuertes Resistance to strong acids

Ácido clorhídrico (1:1)
Hydrochloric acid (1:1)

Cambios observados Visual changes

Sin defectos visibles
No visible defects

Resistencia a los alcalis Resistance to alkalines

Hidróxido sódico 5%
Sodium hydroxide 5%

Sin defectos visibles
No visible defects

Resistencia a los diferentes agentes quimicos Resistance to different chemicals

Etanol 70%
Ethanol 70%

Sin defectos visibles
No visible defects

Acetona
Acetone

Sin defectos visibles
No visible defects

Hipoclorito sódico 5% cl activo
Sodium hypochlorite 5% active chlorine

Sin defectos visibles
No visible defects

Cloruro de sodio 70 g/l diluido 50%
Sodium chloride 70g/l diluted to 50%

Sin defectos visibles
No visible defects

Acido acético 10%
Acetic acid 10%

Sin defectos visibles
No visible defects

Resistencia a las manchas Resistance to staining agents

Azul de metileno (1%)
Methylene blue (1%)

Sin defectos visibles
No visible defects

Tintura de yodo (13g/l)
Iodine solution (13g/l)

Sin defectos visibles
No visible defects

RESULTADO DEL ENSAYO/TEST RESULT UNE 67001:2014 Apdos. 4.2 a 4.5:

CUMPLE / PASS

INFORME Nº/REPORT No.:	C180599	HOJA Nº/PAGE No.:	3 / 4
MUESTRA/SAMPLE:	MANACOR RIMLESS TOILET BTW REF: 700190200 Inodoro de pie de descarga directa y tanque bajo, salida horizontal oculta. <i>Pedestal wash-down close-coupled suite, concealed horizontal outlet.</i>		
PETICIONARIO/REQUESTED BY:	TEKA SANITARY SYSTEMS, S.A.		
FECHA EMISIÓN/ISSUE DATE:	23/02/18		

RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS *RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS*

UNE 67001:2014 Apdo. 7.6	FECHAS REALIZACIÓN/TEST DATES:	19/02/18	-	21/02/18
--------------------------	--------------------------------	----------	---	----------

RESULTADOS/RESULTS

Temperatura del aceite/ <i>Oil temperature:</i>	130°C
Temperatura del agua/ <i>Water temperature:</i>	5°C
Nº de probetas ensayadas/ <i>No. of specimens tested:</i>	5
Nº de probetas dañadas/ <i>No. of specimens with visible defects:</i>	0

DEFECTOS OBSERVADOS:	Ninguno
OBSERVED DEFECTS:	None

RESULTADO DEL ENSAYO/TEST RESULT UNE 67001:2014 Apdo. 4.6:	CUMPLE / PASS
---	----------------------

INFORME Nº/REPORT No.: C180599 HOJA Nº/PAGE No.: 4 / 4
MUESTRA/SAMPLE: MANACOR RIMLESS TOILET BTW REF: 700190200
Inodoro de pie de descarga directa y tanque bajo, salida horizontal oculta.
Pedestal wash-down close-coupled suite, concealed horizontal outlet.
PETICIONARIO/REQUESTED BY: TEKA SANITARY SYSTEMS, S.A.
FECHA EMISIÓN/ISSUE DATE: 23/02/18

El presente informe nº C180599 consta de 4 páginas.

The present report no. C180599 consists of 4 pages.

Castellón, 23 de febrero de 2018



Adoración Muñoz Lázaro
Responsable del Laboratorio de Producto Acabado

CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- Los resultados, conclusiones y/o recomendaciones contenidos en este informe sólo se refieren al material sometido a ensayo y/o a la información suministrada por el peticionario.
- No se admite ninguna responsabilidad referente a la exactitud y representatividad del muestreo a menos que éste haya sido efectuado bajo nuestra propia supervisión. Salvo mención expresa, las muestras y sus referencias han sido elegidas libremente por el peticionario.
- Reservados todos los derechos. El contenido de este informe goza de la protección que le otorga la ley. No podrá ser comunicado, transformado, reproducido o distribuido públicamente en todo o en parte, sin la autorización expresa del Instituto de Tecnología Cerámica - AICE. La distribución de este informe solamente está autorizada para el envío puntual y no masivo a clientes y/o proveedores del peticionario, con el único objetivo de informar y siempre citando la autoría del Instituto de Tecnología Cerámica - AICE.
- El Instituto de Tecnología Cerámica - AICE no se hace responsable del uso que el peticionario u otra persona o entidad haga de los datos o indicaciones contenidos en el presente informe, en perjuicio o en beneficio de las marcas comerciales que el peticionario haya podido citar como identificación de las muestras sometidas a estudio.
- Este informe tiene carácter exclusivamente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa del Instituto de Tecnología Cerámica - AICE. La autorización por parte de ITC-AICE estará condicionada, cuando así se requiera, al abono por parte del cliente, incluso con carácter previo, de los fondos necesarios para cubrir los gastos asociados a la defensa de este informe. ITC-AICE se reserva el derecho de tomar las oportunas acciones legales en caso de incumplimiento de esta cláusula.
- El Instituto de Tecnología Cerámica - AICE podrá incluir en sus informes análisis, comentarios o cualquier otra valoración que juzgue necesaria, aun cuando ésta no hubiese sido expresamente solicitada.
- El Instituto de Tecnología Cerámica - AICE se compromete a respetar estrictamente el carácter confidencial de los datos y resultados obtenidos en este informe.

LIABILITY CLAUSES

- *The results, conclusions and/or recommendations contained in this report only refer to the material subjected to testing and/or to the information supplied by the requester.*
- *No liability is accepted for sampling accuracy and representativeness, unless sampling has been performed under our own supervision. Unless expressly stated, the samples and their references have been freely chosen by the requester.*
- *All rights reserved. The content of this report enjoys the protection afforded by law and may not be communicated, transformed, reproduced, or publicly distributed, either wholly or in part, without the express authorisation of Instituto de Tecnología Cerámica - AICE. The distribution of this report is only authorised if it is sent individually and not massively to clients and/or suppliers of the requester, with the sole aim of informing them and always citing the authorship of Instituto de Tecnología Cerámica - AICE.*
- *Instituto de Tecnología Cerámica - AICE cannot be held liable for any use that the requester or any other person or body may make of the data or indications contained in this report, whether in benefit of or in detriment to any trade names which the requester may have cited in identifying the studied samples.*
- *This report has an exclusively commercial character and may not be used in any legal or administrative proceedings, either as an expert opinion or as documentary evidence, without the express authorisation of Instituto de Tecnología Cerámica - AICE. Authorisation by ITC-AICE shall be conditioned, when required, upon payment by the client, including in advance, of the funds needed to cover the expenses associated with the defence of this report. ITC-AICE reserves the right to take any legal action it deems appropriate in the case of non-compliance with this clause.*
- *The reports issued by Instituto de Tecnología Cerámica - AICE may include any analyses, remarks or whatever other assessment might be deemed necessary, even though this may not have been expressly requested.*
- *Instituto de Tecnología Cerámica - AICE undertakes to strictly respect the confidential nature of the data and results obtained in this report.*