

INFORME Nº: C123041 HOJA Nº: 1 de 6
 MUESTRA: FREGADERO ATRON
 Fregadero de cocina
 MARCAS DE IDENTIFICACIÓN: -
 -
 FABRICANTE: ATRON LINEA EUROPA, S.L.
 PETICIONARIO: ATRON LINEA EUROPA, S.L.
 Joies 5
 08180 - Moiá (Barcelona)
 MUESTRA SUMINISTRADA POR: ATRON LINEA EUROPA, S.L.
 INSPECCIÓN: - Nº DE INSPECCIÓN: -
 MUESTREO REALIZADO POR: -
 FECHAS REALIZACIÓN: 12/11/12 a 19/11/12 FECHA EMISIÓN: 20/11/12
 TAMAÑO DE LA MUESTRA: 1 PIEZA FECHA RECEPCIÓN: 07/11/12

ENSAYOS REALIZADOS:

| | |
|---|---|
| UNE-EN 695:2006. COTAS DE CONEXIÓN | - |
| UNE-EN 13310:2003 Apdo. 5.2. DRENAJE DE AGUA | X |
| UNE-EN 13310:2003 Apdo. 5.3. RESISTENCIA AL CALOR SECO | X |
| UNE-EN 13310:2003 Apdo. 5.4. RESISTENCIA A LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA | X |
| UNE-EN 13310:2003 Apdo. 5.5. RESISTENCIA CONTRA LOS AGENTES QUÍMICOS Y COLORANTES | X |
| UNE-EN 13310:2003 Apdo. 5.8. ESTABILIDAD DE LA CARGA | - |
| UNE-EN 13310:2003 Apdo. 5.9. DETERMINACIÓN DEL CAUDAL DEL REBOSADERO | - |

| | | | | | |
|----------------|--|----------|---|----|---|
| INFORME Nº: | C123041 | HOJA Nº: | 2 | de | 6 |
| MUESTRA: | FREGADERO ATRON Fregadero de cocina | | | | |
| PETICIONARIO: | ATRON LINEA EUROPA, S.L. | | | | |
| FECHA EMISIÓN: | 20/11/12 | | | | |

DRENAJE DEL AGUA

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|----------|---|----------|
| UNE-EN 13310:2003 Apdo. 5.2 | FECHAS REALIZACIÓN: | 13/11/12 | - | 13/11/12 |
|-----------------------------|---------------------|----------|---|----------|

RESULTADOS

Volumen de agua: **1 litro**

RESULTADO DEL ENSAYO UNE-EN 13310:2003 Apdo 4.3: **SATISFACTORIO**

| | | | |
|----------------|--|----------|--------|
| INFORME Nº: | C123041 | HOJA Nº: | 3 de 6 |
| MUESTRA: | FREGADERO ATRON Fregadero de cocina | | |
| PETICIONARIO: | ATRON LINEA EUROPA, S.L. | | |
| FECHA EMISIÓN: | 20/11/12 | | |

RESISTENCIA AL CALOR SECO

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|----------|---|----------|
| UNE-EN 13310:2003 Apdo. 5.3 | FECHAS REALIZACIÓN: | 12/11/12 | - | 12/11/12 |
|-----------------------------|---------------------|----------|---|----------|

RESULTADOS

| | |
|-------------------------|------------------|
| Material del fregadero: | sintético |
| Temperatura del fluido: | 180 °C |
| Tiempo de aplicación: | 20 min |
| Defectos aparecidos: | Ninguno |

RESULTADO DEL ENSAYO UNE-EN 13310:2003 Apdo. 4.4: **SATISFACTORIO**

| | | | |
|----------------|--|----------|--------|
| INFORME Nº: | C123041 | HOJA Nº: | 4 de 6 |
| MUESTRA: | FREGADERO ATRON Fregadero de cocina | | |
| PETICIONARIO: | ATRON LINEA EUROPA, S.L. | | |
| FECHA EMISIÓN: | 20/11/12 | | |

RESISTENCIA A LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|----------|---|----------|
| UNE-EN 13310:2003 Apdo. 5.4 | FECHAS REALIZACIÓN: | 13/11/12 | - | 19/11/12 |
|-----------------------------|---------------------|----------|---|----------|

RESULTADOS

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Material del fregadero: | sintético |
| Temperatura agua caliente: | 90°C |
| Temperatura agua fria: | 15°C |
| Número de ciclos según norma: | 1000 |
| Número de ciclos efectuados: | 1000 |

RESULTADO DEL ENSAYO UNE-EN 13310:2003 Apdo. 4.5: **SATISFACTORIO**

INFORME Nº: C123041 HOJA Nº: 5 de 6
MUESTRA: FREGADERO ATRON
Fregadero de cocina
PETICIONARIO: ATRON LINEA EUROPA, S.L.
FECHA EMISIÓN: 20/11/12

RESISTENCIA CONTRA LOS AGENTES QUIMICOS Y COLORANTES

UNE-EN 13310:2003 Apdo. 5.5

FECHAS REALIZACIÓN: 12/11/12 - 13/11/12

RESULTADOS

| Agentes químicos y colorantes: | Cambios observados | Resultado |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Acido acetico 10% v/v | Sin efecto visible | - |
| Hidróxido sódico 5% m/m | Sin efecto visible | - |
| Etanol 70% | Sin efecto visible | - |
| Hipoclorito sódico 5% cloro activo | Sin efecto visible | - |
| Azul de metileno 1% | Sin efecto visible | - |
| Cloruro de sodio 170 g/l diluido 50% | Sin efecto visible | - |

| | | | |
|----------------|--|----------|--------|
| INFORME Nº: | C123041 | HOJA Nº: | 6 de 6 |
| MUESTRA: | FREGADERO ATRON Fregadero de cocina | | |
| PETICIONARIO: | ATRON LINEA EUROPA, S.L. | | |
| FECHA EMISIÓN: | 20/11/12 | | |

El presente informe nº C123041 consta de 6 páginas.

Castellón, 20 de noviembre de 2012



Adoración Muñoz Lázaro
Responsable del Laboratorio de Producto Acabado

CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- * Los resultados obtenidos sólo se refieren al material sometido a ensayo.
- * 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 reproducción de este informe solamente está autorizada bajo forma de facsímil íntegro fotográfico, 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 garantiza la confidencialidad del contenido del presente informe.