



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD  
ALAN DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO  
VÁLVULAS Y PLOMERÍA CROMADA PARA LA CONSTRUCCIÓN  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS Y COMPONENTES

FECHA DE EMISIÓN: 26/07/12

CÓDIGO:  
FT-10303

REVISIÓN:  
01

PÁGINA:  
1 de 1

PRODUCTO O COMPONENTE	
DESCRIPCIÓN	MODELO/CÓDIGO
MONOMANDO CORTO CILÍNDRICO	10303
CARACTERÍSTICAS	ACABADO
MONOMANDO CORTO CILÍNDRICO NARIZ GIRATORIA PARA LAVABO (INCLUYE CUBIERTA)	CROMO
	CERTIFICADO
	NO



GASTO DE AGUA (NMX-C-415-ONNCE-2015)				
MÍNIMO (l/m)	MÁXIMO (l/m)	PRESIÓN DE TRABAJO REQUERIDA	COLOCACIÓN	PESO TOTAL
1.5 LITROS POR MINUTO	8.3 LITROS POR MINUTO	A PARTIR	LAVABO	1 239 g.

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES	COTA EN mm
a ALTURA TOTAL DEL MONOMANDO	203.00 mm
b LONGITUD TOTAL DEL MONOMANDO	180.00 mm
c ALTURA DEL AIREADOR A LA BASE DEL LAVABO	130.00 mm
d LONGITUD DEL MANERAL	111.00 mm
e ALTURA DEL MANERAL	11.00 mm

Diagram showing dimensions a, b, c, d, e and a pressure flow graph. The graph plots flow rate (LITROS POR MINUTO) against pressure (PRESIONES DE TRABAJO). Key points on the graph are (0.25 kg, 1.615 l/m), (1.00 kg, 3.510 l/m), (3.00 kg, 5.920 l/m), and (6.00 kg, 8.325 l/m). A note states: \*SE CONSIDERA DESIGNACIÓN ECOLÓGICA A PARTIR DEL GASTO MÁXIMO DE 6 l/min.

- INSTALACIÓN**
- 1- VERIFICAR QUE EL O 'RING Y EL EMPAQUE PARA CUERPO ESTÉN BIEN COLOCADOS
  - 2- ENSAMBLE EL EMPAQUE EN LA CUBIERTA, EL EMPAQUE DEBE DE ESTAR ENTRE EL MONOMANDO Y LA CUBIERTA DEL LAVABO.
  - 3- ROSQUE EL CASQUILLO DE SUJECIÓN AL CUERPO DEL MONOMANDO POR DEBAJO DEL LAVABO.
  - 4- COLOCAR EL EMPAQUE Y LA ARANDELA DE INSTALACIÓN AL CASQUILLO DE SUJECIÓN.
  - 5- ROSCAR LA TUERCA DE SUJECIÓN AL CASQUILLO DE SUJECIÓN HASTA LLEGAR AL TOPE, Y APRETAR LOS TORNILLOS DE SUJECIÓN HASTA LOGRAR UN BUEN APRIETE .
  - 6- INSTALE LAS MANGUERAS ALIMENTADORAS A LA VÁLVULA DE CONTROL.
  - 7- UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN ABRA LAS VÁLVULAS, DE CONTROL Y VERIFIQUE QUE NO EXISTAN FUGAS EN EL MONOMANDO.

MATERIAL DE FABRICACIÓN	
MANERAL	ZAMAC
CARTUCHO CERÁMICO	POM
CUERPO	LATÓN
CUBIERTA	LATÓN
CASQUILLO ROSCADO	ACERO INOXIDABLE AISI 304
TUERCA DE INSTALACIÓN	LATÓN

**CARACTERÍSTICAS DEL LAVABO PARA LA INSTALACIÓN DEL MONOMANDO**

**NOTA IMPORTANTE**  
EL LAVABO DEBE DE CUMPLIR CON LAS MEDIDAS ESPECIFICADAS COMO MÍNIMO PARA UNA BUENA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO SIN QUE SE DAÑEN SUS COMPONENTES O SU FUNCIONAMIENTO.

MIN: 35 MM MAX: 38 MM  
DIÁMETRO DEL ORIFICIO DE LA PLANCHA DE CONCRETO DONDE SE INSTALARÁ EL MONOMANDO

MAX: 35 MM  
RECOMENDACIÓN DEL ESPESOR DE LA PLANCHA DE CONCRETO PARA LA INSTALACIÓN DEL MONOMANDO.

**PARA USO DETERMINADO EN**

CASAS HABITACIÓN; DE INTERÉS SOCIAL; RESIDENCIAL; INSTITUCIONES EDUCATIVAS; INSTITUCIONES DE GOBIERNO; NEGOCIOS, ETC.

**GARANTÍA**

LOS PRODUCTOS LUXUS ESTÁN GARANTIZADOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y MANO DE OBRA POR 2 AÑOS. EN LO QUE SE REFIERE A LOS RECUBRIMIENTOS O ACABADOS EL PRODUCTO SE GARANTIZA POR 2 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE ADQUIRIÓ EL PRODUCTO.

- MANTENIMIENTO PREVENTIVO**
1. SECAR EL PRODUCTO CON UN TRAPO LIMPIO Y SOLAMENTE CON AGUA.
  2. NO UTILICE FIBRAS PARA LIMPIAR LOS PRODUCTOS YA QUE DETERIORAN EL ACABADO.
  3. NO UTILICE POLVOS ABRASIVOS PORQUE DESGASTAN LOS ACABADOS SUPERFICIALES.
  4. NO UTILICE DETERGENTES O SUSTANCIAS QUÍMICAS.
  5. NO TRATE DE LIMPIARLOS CON OBJETOS METÁLICOS.

- MANTENIMIENTO CORRECTIVO**
1. PARA EL CAMBIO DE CARTUCHO CERRAR LAS VÁLVULAS DE CONTROL, RETIRE EL MANERAL.
  2. RETIRE EL CARTUCHO DAÑADO E INSTALE EL NUEVO VERIFICANDO QUE QUEDA CORRECTAMENTE.
  3. INSTALE NUEVAMENTE EL MANERAL, ABRA LAS VÁLVULAS DE CONTROL Y VERIFIQUE QUE NO EXISTAN FUGAS EN LA VÁLVULA O CARTUCHO.

- RESISTENCIA**
1. EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.
  2. EXCELENTE FACTOR DE HIGIENE Y LIMPIEZA.
  3. RESISTENCIA AL IMPACTO.
  4. RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN.
  5. RESISTENCIA AL PAR DE APRIETE SIN GRIETAS O DEFORMACIONES.
  6. DURABILIDAD DEL CARTUCHO CERÁMICO 50,000 CICLOS.

**OBSERVACIONES**

PURGAR O DRENAR LA TUBERÍA ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN PARA EVITAR QUE QUEDEN CUERPOS EXTRAÑOS O PARTÍCULAS QUE PUEDAN DAÑAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS VÁLVULAS O SUS COMPONENTES.