| | | |
|---|---|---|
| alan® siempre funciona | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD<br>**ALAN DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.**<br>**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO**<br>VÁLVULAS Y PLOMERÍA CROMADA PARA LA CONSTRUCCIÓN<br>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS Y COMPONENTES | FECHA DE EMISIÓN: 26/07/12<br>CÓDIGO: FT-10103<br>REVISIÓN: 00 / PÁGINA: 1 DE 1 |

| **PRODUCTO O COMPONENTE** | |
|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **MODELO/CÓDIGO** |
| MONOMANDO DE 4” PARA LAVABO | 10103 |
| **CARACTERÍSTICAS** | **ACABADO** |
| MONOMANDO DE 4” PARA LAVABO ACABADO CROMO | CROMO |
| (INCLUYE CUBIERTA Y CONTRA PUSH) | **CERTIFICADO** |
| | SI |

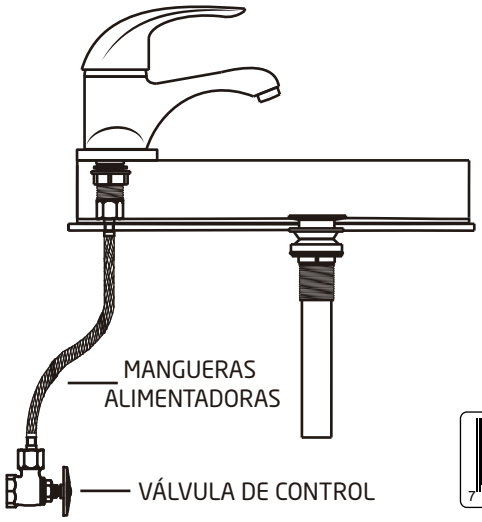
NMX COMECER NMX-C-415-ONNCCE-2015

**GASTO DE AGUA (NMX-C-415-ONNCCE-2015)**

| MÍNIMO (l/m) | MÁXIMO (l/m) | PRESIÓN DE TRABAJO REQUERIDA | COLOCACIÓN | PESO TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 2 LITROS POR MINUTO | 10 LITROS POR MINUTO | A PARTIR DE 0,25 kg/cm$^2$ | LAVABO | 1 120 g. |

**DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| **DIMENSIONES** | **COTA EN mm** |
|---|---|
| ALTURA TOTAL | 100.00 mm |
| LONGITUD TOTAL | 145.00 mm |
| ALTURA DE AIREADOR A LA BASE DEL LAVABO | 50.00 mm |
| ALTURA DE LA CONTRA PUSH | 120.00 mm |
| | |




7 506374 003355

**INSTALACIÓN**

1. ENSAMBLE EL EMPAQUE (FIG. 10) EN LA CUBIERTA Y LUEGO AL CUERPO DEL MONOMANDO.
2. COLOQUE EL MONOMANDO SOBRE EL LAVABO, JUNTO CON LA CUBIERTA Y EL EMPAQUE VERIFIQUE QUE QUEDEN CORRECTAMENTE ENTRE EL MONOMANDO Y EL LAVABO.
3. COLOQUE LOS EMPAQUE DE TUERCA DE SUJECIÓN SOBRE LAS TUERCA DE SUJECIÓN Y RÓSQUELAS EN LOS EXTREMOS DE LA VÁLVULA.
4. APRIETE LA TUERCA DE SUJECIÓN CON LA MANO CUIDANDO DE NO EXCEDERSE EN EL APRIETE.
5. ASEGÚRESE DE QUE EL MONOMANDO QUEDE BIEN FIJO AL LAVABO.
6. POR DEBAJO DEL LAVABO ROSQUE UNA A UNA LAS MANGUERAS ALIMENTADORAS ( NO INCLUIDAS) AL CUERPO DEL MONOMANDO Y AJUSTE CON CUIDADO PARA NO DAÑAR SUS COMPONENTES (TUBOS, O’RINGS, CUERDAS, ETC.).
7. INSTALAR LAS MANGUERAS ALIMENTADORAS A LAS VÁLVULAS DE CONTROL.
8. ENSAMBLAR EL EMPAQUE CÓNICO 1 EN LA CONTRA, E INSTALÉ LA CONTRA POR ENCIMA DEL LAVABO.
9. VERIFIQUÉ QUE EL EMPAQUE CÓNICO 1 QUEDE BIEN ENSAMBLADO ENTRE LA CONTRA Y EL LAVABO.
10. ENSAMBLE EL EMPAQUE CÓNICO 2 Y EL EMPAQUE PLANO POR DEBAJO DEL LAVABO, SUJETE LA CONTRA CON LA TUERCA CONTRA Y APRIETE HASTA QUE QUEDE BIEN FIJA.
11. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN ABRA LAS VÁLVULAS DE CONTROL Y VERIFIQUE QUE NO EXISTAN FUGAS EN EL MONOMANDO Y EN LA CONTRA.

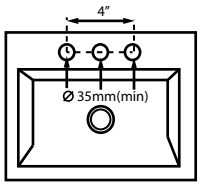
**MATERIAL DE FABRICACIÓN**

| | |
|---|---|
| PALANCA O MANERAL | ZAMAC |
| CHAPETÓN DEL CARTUCHO | LATÓN |
| TUERCA DEL CARTUCHO | LATÓN |
| CARTUCHO 40mm | POM |
| CUERPO | LATÓN |
| TAPÓN PUSH | LATÓN |
| EMPAQUE DE TAPÓN | PLÁSTICO |
| | |

**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.




**PARA USO DETERMINADO EN**

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

**GARANTÍA**

LOS PRODUCTOS ALAN 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 QUEDE 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.

**AV. GUADALUPE # 224 MARAVILLAS, JESÚS MARÍA, AGUASCALIENTES, MÉXICO, C.P. 20900 TELS. 01(449) 973-53-31, 973-54-17**
**E-mail:** atencioncliente@alanfunciona.com
alanfunciona.com