

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|----------------|
|  | <p align="center"><b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD</b></p> <p align="center"><b>ALAN DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.</b></p> <p align="center"><b>FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO</b></p> <p align="center">VÁLVULAS Y PLOMERÍA CROMADA PARA LA CONSTRUCCIÓN</p> <p align="center">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS Y COMPONENTES</p> |  | FECHA DE EMISIÓN: 26/07/12 |                |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | CÓDIGO: FT 690-C           |                |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | REVISIÓN: 01               | PÁGINA: 1 DE 1 |

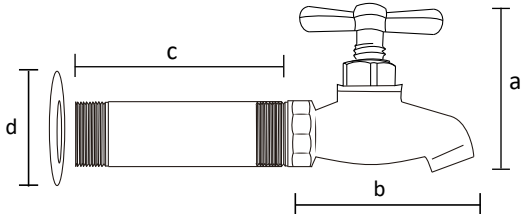
|                                                      |                      |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRODUCTO O COMPONENTE</b>                         |                      |  |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                                   | <b>MODELO/CÓDIGO</b> |                                                                                     |
| NARIZ CROMADA DE BRONCE                              | 690-C                |                                                                                     |
| <b>CARACTERÍSTICAS</b>                               | <b>ACABADO</b>       |                                                                                     |
| NARIZ CROMADA DE BRONCE CON CHAPETÓN Y TUBO DE LATÓN | CROMO                |                                                                                     |
|                                                      | <b>CERTIFICADO</b>   |                                                                                     |
|                                                      | N/A                  |                                                                                     |

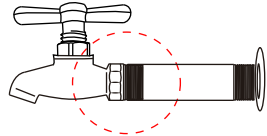
|                                             |              |                              |            |            |
|---------------------------------------------|--------------|------------------------------|------------|------------|
| <b>GASTO DE AGUA (NOM-008-CONAGUA-1998)</b> |              |                              |            |            |
| MÍNIMO (L/M)                                | MÁXIMO (L/M) | PRESIÓN DE TRABAJO REQUERIDA | COLOCACIÓN | PESO TOTAL |
| N/A                                         | N/A          | N/A                          | JARDIN     | 219 g.     |

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> |                   |
| <b>DIMENSIONES</b>                             | <b>COTA EN mm</b> |
| a ALTURA                                       | 63.00 mm          |
| b LONGITUD                                     | 70.00 mm          |
| c LONGITUD DEL NIPLE                           | 80.00 mm          |
| d DIÁMETRO DEL CHAPETÓN                        | 54.18 mm          |

**INSTALACIÓN**

1. PURGA O DRENAR LA TUBERIA ANTES DE RELIZAR LA INSTALACIÓN PARA EVITAR QUE QUEDEN CUERPOS EXTRAÑOS O PARTICULAS QUE PUEDAN DAÑAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS VÁLVULAS O SUS COMPONENTES.
2. CIERRE LA VÁLVULAS DE PASO QUE ALIMENTA LA RED.
3. SE RECOMIENDA LIMPIAR BIEN LAS CUERDAS DEL NIPLE Y PONE TEFLÓN EN LAS MISMAS CUERDAS PARA QUE ENSAMBLE Y SELLE CORRECTAMENTE.
4. SE PONE EL CHAPETÓN Y EL TUBO DE EXTENSIÓN SOBRE DEL NIPLE RESPECTIVAMENTE.
5. SE LIMPIAR EL OTRO LADO DEL NIPLE ASI COMO LAS CUERDAS DE LA E LA VÁLVULA PARA HACER ENSAMBLE.



|                                |                    |                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|--------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN</b> |                    | <b>CARACTERÍSTICAS PARA LA INSTALACIÓN DE LA NARIZ CROMADA DE BRONCE</b>                                                                                                     |                                                                                       |
| MANERAL                        | ZAMAC              | <p align="center"><u>NOTA IMPORTANTE</u></p> <p>PARA UNA BUENA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO NO EXCEDER EN EL APRIETE PARA NO DAÑAR ALGUNA DE SUS PARTES O SU FUNCIONAMIENTO.</p> |  |
| TUERCA                         | LATÓN              |                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| PISTÓN                         | LATÓN              |                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| VÁLVULAS DE NARIZ              | BRONCE             |                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| TUBO DE EXTENSIÓN              | ACERO INOXIDABLE   |                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| NIPLE                          | FIERRO GALVANIZADO |                                                                                                                                                                              |                                                                                       |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PARA USO DETERMINADO EN</b>                                                                                        | <b>GARANTÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CASAS HABITACIÓN; DE INTERÉS SOCIAL; RESIDENCIAL; INSTITUCIONES EDUCATIVAS; INSTITUCIONES DE GOBIERNO; NEGOCIOS, ETC. | <p>ESTA GARANTIA SOLO CUBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN ACEPTADOS POR NUESTRO DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD Y SE LIMITA HASTA EL REMPLAZO DEL PRODUCTO O COMPONENTES DEFECTUOSOS EN SU ALMACEN. DE NINGUNA MANERA SE ACEPTAN CARGOS DERIVADOS DE UNA MALA INSTALACIÓN, REINSTALACIÓN O CUALQUIER OTRO DAÑO, CARGO O COSTO OCACIONADO POR EL PRODUCTO DEFECTUOSO.</p> <p>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.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SECAR EL PRODUCTO CON UN TRAPO LIMPIO Y SOLAMENTE CON AGUA.</li> <li>2. NO UTILICE FIBRAS PARA LIMPIAR LOS PRODUCTOS YA QUE DETERIORAN EL ACABADO.</li> <li>3. NO UTILICE POLVOS ABRASIVOS PORQUE DESGASTAN LOS ACABADOS SUPERFICIALES.</li> <li>4. NO UTILICE DETERGENTES O SUSTANCIAS QUÍMICAS.</li> <li>5. NO TRATE DE LIMPIARLOS CON OBJETOS METÁLICOS.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PARA CAMBIO EMPAQUE Y SELLOS CERRAR LAS VÁLVULAS DE CONTROL QUITARLOS MANERAL.</li> <li>2. QUITAR EL ENSAMBLE DE LA LLAVE REMPLAZA LOS EMPAQUES DETERIORADOS. VUELVA INSTALAR EL ENSAMBLE EL MANERAL.</li> <li>3. PARA CAMBIAR EL ENSAMBLE COMPLETA SIGA LOS MISMA PASOS Y COLOQUE EL NUEVO ENSAMBLE.</li> <li>4. ABRIR LA VÁLVULA DE PASO Y VERIFICAR QUE NO EXISTAN FUGAS EN LA VÁLVULA.</li> </ol> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RESISTENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>CÓDIGO DE BARRAS</b>                                                               |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.</li> <li>2. EXCELENTE FACTOR DE HIGIENE Y LIMPIEZA.</li> <li>3. RESISTENCIA AL IMPACTO.</li> <li>4. RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN.</li> <li>5. RESISTENCIA AL PAR DE APRIETE SIN GRIETAS O DEFORMACIONES.</li> <li>6. DURABILIDAD DEL VÁSTAGO 10,000 CICLOS.</li> </ol> |  |