

**A&E INTERTRADE**

**CRITERIO DE AGRUPACIÓN DE  
FAMILIA DE NORMAS PARA USO  
EFICIENTE DEL AGUA**



**intertrAdE**

DATCE.19.04

NOVIEMBRE 2023

## INDICE

<b>¿CÓMO AGRUPAR EN FAMILIA?</b> .....	1
<b>DEFINICIÓN DE UNA FAMILIA DE MODELOS.</b> .....	1
<b>CRITERIOS PARA DEFINIR FAMILIAS DE MODELOS.</b> .....	1
<b>NOM-008-CONAGUA-1998, "REGADERAS EMPLEADAS EN EL ASEO CORPORAL ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA"</b> .....	1
<b>NMX-C-415-ONNCCE-2015, " INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN VÁLVULAS Y GRIFOS PARA AGUA -ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE ENSAYO"</b> .....	2

intertrAdE

## ¿CÓMO AGRUPAR EN FAMILIA?

Es el conjunto de modelos de un mismo tipo de producto, que presentan características comunes y cuyas variantes entre ellos, cumplen con las especificaciones establecidas en las Normas Oficiales Mexicanas o Estándares aplicables y/o criterios de certificación correspondientes, permitiéndose con ello el agruparlos dentro de un certificado de conformidad, facilitando así el proceso de certificación.

## DEFINICIÓN DE UNA FAMILIA DE MODELOS.

El cliente puede hacer una propuesta de agrupación en familia la cual será analizada y aceptada por el personal de certificación de producto, el responsable de atender la solicitud del cliente debe seleccionar el o los modelos representativos de la familia, para que el cliente proceda al envío de las muestras al laboratorio de pruebas.

La aprobación de la familia por el personal de certificación debe obtenerse antes de ingresar la solicitud de servicios de certificación y/o solicitud de ampliación, reducción y/o modificación.

Para poder realizar el análisis de la agrupación propuesta por el cliente es necesario presentar, según sea el caso, la información técnica del producto indicada en la solicitud de certificación y/o la especificada en el complemento de solicitud de servicios de certificación.

## CRITERIOS PARA DEFINIR FAMILIAS DE MODELOS.

A continuación, se indican los criterios de agrupación en familia aplicables a las normas mexicanas competencia de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

## NOM-008-CONAGUA-1998, "REGADERAS EMPLEADAS EN EL ASEO CORPORAL ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA".

Las regaderas se agruparán en familia de la siguiente forma:

- Misma Marca
- Mismo País de Origen
- Misma Presión de Trabajo (Baja y/o Media y/o Alta)
- Mismo Diseño Funcional

**Nota:** las variantes son únicamente de acabado o decorativo.

**Muestreo:** Para pruebas de laboratorio la muestra estará constituida por 3 piezas por modelo. 5 piezas para la vigilancia, 5 piezas por modelo para la renovación.

## **NMX-C-415-ONNCCE-2015, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN VÁLVULAS Y GRIFOS PARA AGUA -ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE ENSAYO".**

Las válvulas o grifos para uso doméstico se pueden agrupar en familias; siempre que cumpla con al menos los siguientes criterios:

- Del mismo fabricante o importador.
- Para un mismo uso.
- De la misma estructura, diferente acabado y mismo cartucho.
- Para la misma presión de trabajo.
- Mismo país de origen.
- Mismo formato.

**NOTA 3:** El tipo de conexión no limita la agrupación en familia.

**Muestreo:** El tamaño de la muestra debe ser de tres piezas por cada modelo o familia, mismas que deben ser ensayadas para todas las especificaciones aplicables y no debe permitirse ningún defecto.

intertrAdE

# *A&E INTERTRADE*



<http://aeintertrade.com.mx>

intertrAdE