

Capacidades de Prueba de las Normas de Agua de la NSF

Enseguida se presenta una lista de Capacidades de Prueba de NSF para varias normas de NSF, ANSI, ASME, ASSE, y IAPMO.

Glosario de siglas utilizadas en esta lista:

- **NSF**—NSF International, previamente National Sanitation Foundation (Fundación Nacional de Saneamiento)
- **ANSI**—American National Standards Institute (Instituto Nacional Estadounidense de Normas)

- **ASME**—American Society of Mechanical Engineers (Sociedad Estadounidense de Ingenieros Mecánicos)
- **ASSE**—American Society of Sanitary Engineers (Sociedad Estadounidense de Ingenieros Sanitarios)
- **IAPMO**—International Association of Plumbing & Mechanical Officials (Asociación Internacional de Oficiales de Plomería y Mecánica)

Si tiene alguna pregunta acerca de los Servicios de NSF por favor póngase en contacto con personal del Programa de Plomería de NSF: **Stan Hazen, Director de Latinoamérica, email: hazan@nsf.org, teléfono +(734) 769-5105, fax +(734) 827-7133.**

Norma	Descripción
Normas de NSF	
NSF Norma 3	Máquinas Lavaplatos y Lavavasos Comerciales con Líquido Pulverizado
NSF Norma 5	Calentadores de Agua, Calderas de Suministro de Agua Caliente, y Equipo de Recuperación de Calor
NSF Norma 12	Equipo Automático para Hacer Hielo
NSF Norma 14	Componentes Plásticos de Sistemas de Tubería y Materiales Relacionados
NSF Norma 24	Componentes de Sistemas de Cañería para Casas Prefabricadas y Vehículos de Recreo (RVs*)
NSF Norma 42	Unidades de Tratamiento de Agua Potable—Efectos Estéticos
NSF Norma 44	Suavizadores de Agua Residenciales por Inter cambio Catiónico
NSF Norma 50	Componentes de Sistemas de Circulación y Materiales Relacionados para Piscinas, Jacuzzis/Baños Termales
NSF Norma 51	Materiales de Equipo para Alimentos
NSF Norma 53	Unidades de Tratamiento de Agua Potable—Efectos a la Salud
NSF Norma 55	Sistemas de Tratamiento de Agua Microbiológicos Ultravioleta
NSF Norma 58	Sistemas de Tratamiento de Agua Potable por Ósmosis Inversa
NSF Norma 60	Sustancias Químicas para Agua Potable
NSF Norma 61	Componentes de Sistemas de Agua Potable—Efectos a la Salud
NSF Norma 62	Sistemas de Destilación de Agua Potable
Asociación Japonesa de Obras Hidráulicas**	
JWWA	Prueba de Certificación (Instalación Municipal de Agua Caliente del Japón)
Sociedad Estadounidense de Ingenieros Sanitarios	
ASSE 1001	Interruptor de Vacío Tipo Atmosférico Aplicado por Tubería
ASSE 1002	Flotadores para Tanque de Descarga de Inodoro
ASSE 1003	Válvulas para Reducción de Presión de Agua
ASSE 1004	Máquinas Lavaplatos Comerciales
ASSE 1005	Válvulas de Desagüe para Calentadores de Agua
ASSE 1006	Máquinas Lavaplatos para Uso Residencial
ASSE 1007	Equipo de Lavandería para el Hogar
ASSE 1008	Unidades Domésticas para Desecho de Residuos Alimenticios
ASSE 1009	Unidades Comerciales para Triturar Residuos Alimenticios
ASSE 1010	Dispositivos de Interrupción de Martillo de Agua (por modelo/tamaño)
ASSE 1011	Interruptor de Vacío para Conexión de Manguera
ASSE 1012	Prevención de Retroflujo con Respiradero Atmosférico
ASSE 1013	Preventor Principal de Retroflujo con Presión Reducida
ASSE 1014	Regaderas de Mano
ASSE 1015	Sistema para Prevención de Retroflujo de Doble Verificación
ASSE 1016	Balace Individual de Presión Termostática y Válvulas de Control en Combinación para Instalaciones de Baño
ASSE 1017	Válvulas de Mezclado Activadas por Temperatura para Uso Doméstico Primario

Norma	Descripción
ASSE 1018	Válvulas para Cebado de Sello de Retención — Alimentadas por Suministro de Agua
ASSE 1019	Bocas de Agua Interruptoras de Vacío para Pared, Resistentes a la Congelación, Tipo Desagüe Automatizado
ASSE 1020	Sistema a Presión para Interrupción de Vacío
ASSE 1021	Intervalos de Aire de Desagüe para Aplicaciones Domésticas de Máquinas Lavaplatos
ASSE 1022	Preventor de Retroflujo para Máquinas de Bebidas Carbonatadas
ASSE 1023	Dispensador de Agua Caliente, Almacenamiento Doméstico, Tipo Eléctrico
ASSE 1024	Preventores de Retroflujo, Tipo Válvula de Verificación Dual
ASSE 1025	Desviadores para Llaves de Tubería con Líquido Pulverizado de Manguera, Tipo Anti—sifón, Aplicaciones Residenciales
ASSE 1028	Controladores Automáticos de Flujo
ASSE 1029	Válvulas de Suministro de Agua: Mezclado
ASSE 1032	Preventores de Retroflujo, Tipo Válvula de Verificación Dual, para Dispensadores de Bebidas Carbonatadas, Tipo Pos—Mezcla
ASSE 1034	Restrictores de Flujo Fijo
ASSE 1035	Preventores de Retroflujo para Llaves de Laboratorio
ASSE 1037	Dispositivos de Descarga Presurizada para Instalación de Sistemas de Tubería
ASSE 1043	Sistemas de Desagüe Sanitario de Solvente de Hierro Fundido
ASSE 1044	Válvulas de Cebado de Sello de Retención — Tipo Desagüe
ASSE 1045	Tubería de Aluminio para Desagüe, Residuos y Ventilación con Tapón
ASSE 1046	Válvula de Seguridad para Expansión Térmica
ASSE 1047	Detector de Presión Reducida BFP
ASSE 1048	Detector de Segunda Verificación BFP
ASSE 1050	Válvulas para Admitir Aire
ASSE 1051	Válvulas de Admisión de Aire—Apilación
ASSE 1052	Preventores de Retroflujo para Conexión de Manguera
ASSE 1056	Interruptores de Vacío Antisifón
ASSE 1060	Coberturas al Aire Libre para Sistemas de Prevención de Retroflujo
ASSE 1062	Válvulas de Reducción de Flujo Activadas por Temperatura
ASSE 1066	Válvulas Individuales de Balance de Presión En—Línea para Racores de Instalaciones Individuales
Sociedad Estadounidense de Ingenieros Mecánicos	
ASME A112.1.2	Intervalos de Aire en Sistemas de Tuberías (reafirmada en 1998)
ASME A112.3.1	Norma de Rendimiento y Procedimientos de Instalación para Sistemas de Desagüe de Acero Inoxidable para Aplicaciones Sanitarias, de Alcantarilla y Químicas
ASME A112.4.1	Tubos de Desagüe para Válvulas de Seguridad de Calentadores de Agua (reafirmada en 1998)
ASME A112.4.3	Racores de Plástico para Conectar Inodoros al Sistema de Drenaje Sanitario
ASME A112.6.1M	Soportes para Instalaciones de Tubería por Arriba del Suelo

Norma	Descripción
ASME A112.14.1	Válvulas de Agua Estancada (reafirmada en 1998)
ASME A112.18.1M	Racores para Instalaciones de Tubería
ASME A112.18.3M	Dispositivos y Sistemas de Protección de Retroflujo
ASME A112.18.6	Conectores de Agua Flexibles
ASME A112.18.7	Válvulas de Transferencia Bañera/Regadera Montadas sobre la Cubierta, con Protección Interna de Retroflujo
ASME A112.19.1M	Instalaciones de Cañería de Hierro Fundido Esmaltadas (reafirmada en 1999, con suplemento de 1998)
ASME A112.19.2M	Instalaciones de Tubería de Porcelana Vitrea
ASME A112.19.3M	Instalaciones de Tubería de Acero Inoxidable (reafirmada en 1996)
ASME A112.19.4M	Instalaciones de Tubería de Acero Formado con Esmalte de Porcelana (reafirmada en 1999 con suplemento de 1998)
ASME A112.19.5	Acabado para Tazas, Tanques y Mingitorios de Inodoro
ASME A112.19.6	Requisitos Hidráulicos para Inodoros y Mingitorios
ASME A112.19.7M	Artefactos de hidromasaje para Bañeras/Tinas
ASME A112.19.8M	Racores de Succión para Uso en Piscinas, Chapoteadero, Baños Termales y Jacuzzis (reafirmada en 1996) ASME
A112.19.9M	Instalaciones de Tuberías Cerámicas No Vitreas (reafirmada 1998)
ASME A112.19.10	Dispositivos de Descarga Dual para Inodoros
ASME A112.21.1M	Desagües de Piso (Revisión será redesignada como A112.6.3M) (reafirmada en 1998)
ASME A112.21.3M	Bocas de Agua para Uso de Servicios y Mantenimiento (revisión será redesignada como A112.6.5M) (reafirmada en 1995)
ASME A112.36.2M	Agujeros de Salida (reafirmada en 1998)
Instituto Nacional Estadounidense de Normas	
ANSI Z124.1	Para Bañeras/Tinas de Plástico
ANSI Z124.2	Para Regaderas de Plástico
ANSI Z124.3	Para Lavabos de Plástico
ANSI Z124.4	Para Tazas y Tanques de Inodoros de Plástico
ANSI Z124.5	Para Asientos de Inodoro de Plástico
ANSI Z124.6	Para Fregaderos de Plástico
ANSI Z124.7	Para Caparzones de Jacuzzi Prefabricadas de Plástico
ANSI Z124.8	Para Revestimientos de Bañeras de Plástico
ANSI Z124.9	Para Mingitorios/Urinaris de Plástico
Asociación Internacional de Oficiales de Plomería y Mecánica	
IAPMO PS 1	Tanques Sépticos Prefabricados
IAPMO PS 14	Conectores Flexibles Metálicos para Agua
IAPMO PS 36	Compuestos de Sellado Sin Plomo para Uniones Roscadas
IAPMO PS 44	Racores de Transición Resguardados para uso con Tubería DWV Disimil y Racores, Sobre el Nivel del Suelo
IAPMO PS 65	Unidades de Brecha de Aire, Instalación de Equipo de Acondicionamiento de Agua
IAPMO PS 74	Conectores Flexibles Reforzados para Agua (Incluye Corrosión)
IAPMO PS 88	Tanques de Agua Potable Pre—presurizados
IAPMO PS 95	Colgaduras de Desagüe, Residuos, y Respiraderos y Ganchos de Soporte para Tubería de Plástico
IAPMO PS XX—99	Racor Elastomérico (Acopladura Debajo del Fregadero)
IAPMO IGC 137	Racores de Conexión Rápida de Cobre y Aleación de Cobre

Para mayor información acerca de cada una de estas normas, consulte "Normas Relevantes" bajo las categorías—Agua Embotellada y Hielo Empacado, Unidades de Tratamiento de Agua Potable, Componentes de Sistemas de Tuberías, Equipo para Piscinas y Jacuzzis, Unidades de Tratamiento de Agua Residual, y Sistemas de Distribución de Agua—en la columna de la derecha en: <http://www.nsf.org/watertchl> ** <http://www.jwwa.or.jp/work—2.html>

*Pos sus siglas en inglés.