

# Piezas y componentes plásticos del medidor

## Instrucciones de limpieza

Todos los plásticos se pueden limpiar de forma segura con agua y jabón, o con una mezcla de detergente líquido o en polvo no alcalino y agua. Para las piezas con suciedad grasa, se puede aumentar la temperatura del agua hasta 170 °F y aplicar un frotado mecánico o agitación.

Después de la limpieza, todas las piezas deben enjuagarse bien con agua limpia y dejarse escurrir o secarse con un paño.

Algunos plásticos son resistentes a los productos químicos y pueden tolerar la inmersión en disolventes durante limpieza. Sin embargo, esto requiere extrema precaución. Tanto el solvente como el plástico deben identificarse específicamente para comprobar su compatibilidad. Además, el contacto con el disolvente debe realizarse a temperatura ambiente y el secado completo debe lograrse en la media hora siguiente al contacto inicial. Se pueden utilizar disolventes como alcohol, nafta, tolueno, tricloroetileno y gasolina sin plomo, teniendo en cuenta las precauciones de temperatura y tiempo mencionadas anteriormente, en los siguientes plásticos (véase la nota de advertencia).

- Acetal \*
- Poliéster
- Nailon \*
- Fluorocarbono
- Polietileno
- Polipropileno
- Epoxi
- Fenólico

\*Nota: Los materiales ácidos o alcalinos no deben entrar en contacto con piezas de acetal, poliéster o nailon. Estos plásticos son susceptibles de sufrir ataques y deterioro por materiales ácidos o alcalinos.

Bajo ninguna circunstancia se debe utilizar ningún solvente ni permitir que entre en contacto con los plásticos que se enumeran a continuación. Estos plásticos pueden debilitarse estructuralmente o destruirse si entran en contacto con solventes. El daño se producirá aunque no sea evidente de inmediato.

- Acrílicos
- Policarbonato
- Vinilo
- Poliestireno
- Óxido de fenileno
- ABS



Cuando utilice un disolvente inflamable para limpiar componentes, no utilice llamas abiertas para calentar o iluminar y asegúrese de que haya una ventilación adecuada.



elster  
American Meter

A continuación se enumeran los componentes plásticos más comunes que se encuentran en los medidores domésticos de Elster American Meter, a modo de guía práctica para su limpieza.

Pieza del medidor	Tipo de plástico
Caja de índice	Policarbonato
Índice del odómetro	Óxido de fenileno/policarbonato (placa posterior) Óxido de fenileno (ruedas) Acetal (engranajes) Nailon (agujas del dial)
Índice circular	Policarbonato (placa posterior) Acetal (engranajes) Nailon (agujas del dial)
Guía de válvula	Acetal
Pasador de guía de válvula	Polipropileno
Asiento y tapas de válvulas	Fenólico
Manguito tangencial	Acetal/Nailon
Brazo de bandera corto	Acetal
Caja de eje	Nailon
Conjunto de eje y rueda	Acetal/Nailon
Rodamiento de la varilla de la bandera	Acetal
Brazos de manivela	Acetal
Caja para bandera	Acetal
Tornillo sinfín (biela)	Acetal
Soporte para asta de bandera	Acetal
Precintos de seguridad	Policarbonato

Cuando no se conozca con certeza el material específico de una pieza de plástico, se recomienda encarecidamente limpiarla solo con agua y jabón.

## Acerca de Elster

Líder mundial en infraestructura de medición avanzada, medición integrada y soluciones de utilización para las industrias del gas, la electricidad y el agua. Las soluciones de medición y sistemas de Elster reflejan más de 170 años de conocimiento y experiencia en la medición de recursos y energía valiosos.

Elster ofrece soluciones y tecnologías avanzadas para ayudar a las empresas de servicios públicos a obtener y utilizar de forma más fácil, eficiente y fiable información avanzada de medición para mejorar el servicio al cliente, aumentar la eficiencia operativa y aumentar los ingresos. Las soluciones AMI de Elster permiten a las empresas de servicios públicos generar, suministrar, gestionar y conservar de forma rentable los recursos esenciales para la vida, como el gas, la electricidad y el agua.

Elster cuenta con una plantilla de más de 7500 empleados que atienden a clientes de todo el mundo en América del Norte, América Central, América del Sur, Europa, Asia, África y Oriente Medio.



ISO 9001  
QMI-SAI Global

Elster American Meter  
2221 Industrial Road  
Nebraska City, NE 68410  
EE. UU.

T +1 402 873 8200  
F +1 402 873 7616

[www.elster-americanmeter.com](http://www.elster-americanmeter.com) Elster

Canadian Meter

T +1 905 634 4895  
F +1 905 634 6705

[www.elster-canandianmeter.com](http://www.elster-canandianmeter.com)

© 2010 Elster American Meter. Todos los derechos reservados

EAM-II3703.3-EN-P -Enero de 2010  
Reemplaza a IM 3703.2