Standard Hidráulica

# VÁLVULA ESCUADRA
# AMERICA TECH

INNOVACIÓN • SOSTENIBILIDAD • TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA
TOP PRODUCT COMPOSITE

Fabricada con un material composite de poliamida 66 y 30% de fibra de vidrio. La AMERICA TECH es una innovación que ofrece excelentes propiedades mecánicas, además de ventajas sostenibles en comparación con las válvulas tradicionales de latón.

**¿Qué es el composite?** El composite es un material conformado por dos o más componentes. En este caso, la poliamida y la fibra de vidrio se fusionan para crear un material compuesto con características únicas. Gracias a su versatilidad, ligereza y resistencia, este composite se aplica hoy en día en una variedad de sectores, como la industria automotriz, la construcción y la fontanería.

**Resistencia mecánica extrema:** La fibra de vidrio aporta una excelente resistencia a la tracción y flexión, lo que hace que la válvula sea duradera y capaz de soportar condiciones adversas.

**Rigidez:** La poliamida contribuye a la rigidez del composite, lo que es crucial para mantener la forma y la funcionalidad de la válvula incluso bajo presión.

**Estabilidad dimensional:** El composite mantiene su forma y tamaño a lo largo del tiempo, lo que es esencial para garantizar un funcionamiento preciso y sin fugas.

**Libre de corrosión:** La poliamida protege la válvula contra la corrosión y oxidación.

En cuando a **sostenibilidad**, la producción de válvulas de material composite requiere menos energía en comparación con las válvulas de latón. Ver reverso para más detalles.

## Tecnología con menor impacto ambiental

- **Anticalcárea**
- Libre de corrosión
- Metal Free
- 100% reciclable
- Peso ligero
- Libre de plomo
- Resistencia mecánica extrema a los impactos
- Notable rigidez, dureza y elevada resistencia al desgaste

MENOR huella de $CO_2$ en su fabricación

GARANTÍA 5 AÑOS

PRODUCTO PATENTADO

CON CIERRE 90°

## Funcionalidad y **Diseño**

La válvula America Tech es perfecta para combinarla con grifería en negro mate.

ANTI-CALCÁREA | 100% RECICLABLE | METAL FREE | CORROSION FREE

Para más información consulta la web: **www.standardhidraulica.com**

Standard Hidráulica

# AMERICA TECH

## La opción más **SOSTENIBLE** en valvulería

MENOR huella de CO2 en su fabricación

Debido a la naturaleza del material con el que se elabora la America Tech, es completamente metal free, por lo tanto, es libre de corrosión/oxidación. Es apta para agua potable, anti-calcárea y 100% reciclable.

**MENOR CONSUMO ENERGÉTICO:**
El análisis del ciclo de vida muestra que tiene **menos del 50% de la huella de CO2** en comparación con el latón.
El proceso de producción es un proceso rápido. Calentamos el material hasta unos 250°C, en comparación con los metales que, en diferentes fases y según el metal, debemos alcanzar un mínimo de 700°C hasta 1.150°C. Consume mucho menos energía en el proceso de producción, lo que genera una menor huella de CO2.

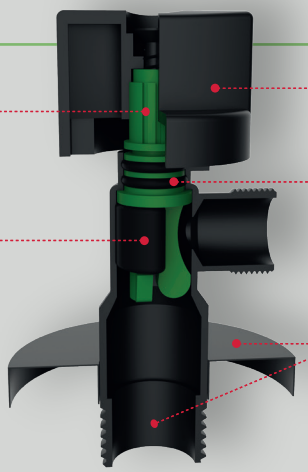
**DURABILIDAD:**
Todas las piezas en composite tienen una larga vida útil.

**MENOS PESO, MÁS LIGERO:**
Además, gracias al peso ligero que lo caracteriza, contribuye a un menor consumo energético en términos logísticos.

**100% RECICLABLE:**
Todos los componentes de la válvula de escuadra se pueden reciclar al final de su vida útil.

Apto para certificaciones **LEED, BREEAM y DAP**

Partes de la válvula escuadra America Tech



**2 UNIDADES** por caja

TOP PRODUCT COMPOSITE · INNOVACIÓN · SOSTENIBILIDAD · TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

GARANTÍA 5 AÑOS

PRODUCTO PATENTADO

Descargar **Ficha técnica**

Vídeo