

Nueva C-511

La válvula de bola con las mejores prestaciones del mercado



TMM

Un producto innovador y versátil con fácil implementación y uso.

La nueva C-511 es una válvula de bola que se ha diseñado con el objetivo de mejorar las condiciones de la actual C-501, convirtiéndose así en la válvula de bola con las mejores prestaciones del mercado.

La C-511 recibe su nombre por la utilización del latón CW511L libre de plomo en su composición. Este avance no solo responde a las exigencias de las directivas europeas de agua potable, sino que también asegura un suministro de agua más saludable e higiénico. La ausencia de plomo en el material es un aspecto crucial en la búsqueda de una mejor calidad del agua, especialmente en aplicaciones como distribución de agua fría y caliente sanitaria, donde la seguridad y la salud son primordiales.

Gracias a un tratamiento térmico se ha alcanzado una **resistencia a la corrosión** que fortalece la **durabilidad del producto** un 34%. La durabilidad mejorada es un beneficio clave para los usuarios, reduciendo así la necesidad de reemplazos frecuentes y minimizando el mantenimiento. Y todo eso sin dejar de lado el mayor nivel de seguridad y versatilidad que proporciona gracias al **refuerzo de la estanqueidad**, lo que abre las puertas a su uso tanto en entornos domésticos como industriales. Esta **versatilidad** es esencial para los clientes que requieren soluciones confiables y adaptables a diferentes necesidades.

La válvula mantiene su original diseño añadiendo la posibilidad de incorporar funcionalidad antihielo y/o antical particularmente útiles en regiones con climas fríos o en áreas con altos niveles de cal en el agua, ya que previenen roturas y la incrustación de partículas que pueden afectar el rendimiento de la válvula.

En definitiva, la nueva C-511 no solo cumple con los estándares más exigentes en seguridad y durabilidad, sino que también introduce innovaciones que la destacan como un referente en el mercado de válvulas.



Versatilidad y calidad

Permite su uso en aplicaciones residenciales e industriales, tales como redes de distribución de agua fría, agua caliente sanitaria, acometidas de agua potable, instalaciones de paneles solares, neumáticas y aceite hidráulicas.



Combinaciones de gama

Opciones para el accionamiento del mecanismo:

- Palanca INOX AISI-304 candable
- Mariposa para espacios reducidos
- Cuadrado para arquetas instaladas por debajo del nivel del suelo.

Amplia gama de aplicaciones

Gracias a sus altas prestaciones permite su aplicación en:



Acomedidas de agua potable y redes de distribución de agua fría y caliente sanitaria



Climatización aire acondicionado y fan coils



Instalaciones de paneles solares



Instalaciones neumáticas, y aceite hidráulicas



Máquinas herramientas



Opciones de conexión:



Macho-Hembra
Palanca



Hembra-Hembra
Palanca



Hembra-Hembra
Cuadrado



Macho-Hembra
Mariposa



Hembra-Hembra
Mariposa

C-511

La nueva válvula de bola con las mejores prestaciones del mercado

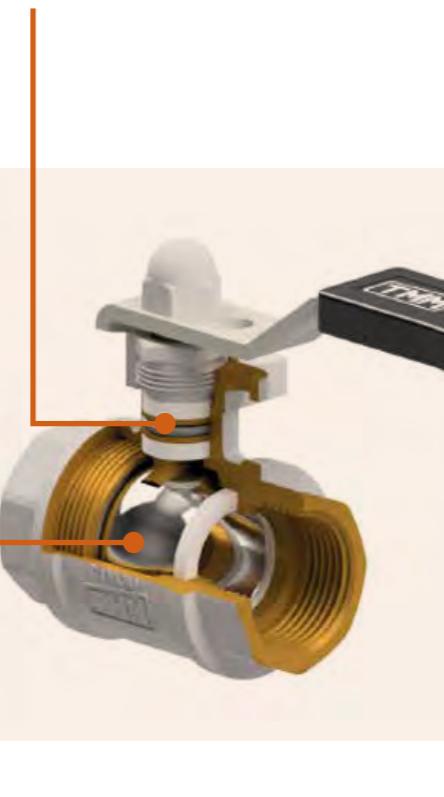
Palanca INOX AISI-304. 2 en 1

En una sola referencia se pueda personalizar el color para distinguir las conducciones de agua fría y caliente cuando se encuentran instaladas.



EJE con Oring de FKM

- Estanqueidad externa reforzada
- Compatibilidad de usos – válvula multiaplicación



Cuerpo y tapa Latón CW511L

• Un material de muy bajo contenido en plomo para un acceso al agua de consumo más seguro e higiénico.

• DZR: latón más resistente a la corrosión que fortalece la durabilidad del producto un +34%

Bola. Latón CW511L y paso 100% total

• Bajo contenido en plomo, para garantizar un acceso al agua de consumo más seguro, saludable e higiénico.

• El diseño de la válvula garantiza el máximo caudal posible con mínima pérdida de carga en sus condiciones de trabajo.

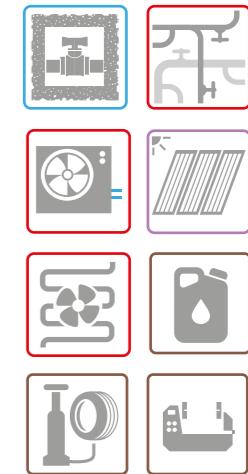
**TMM
C-511**

C-511 PN60

+ info

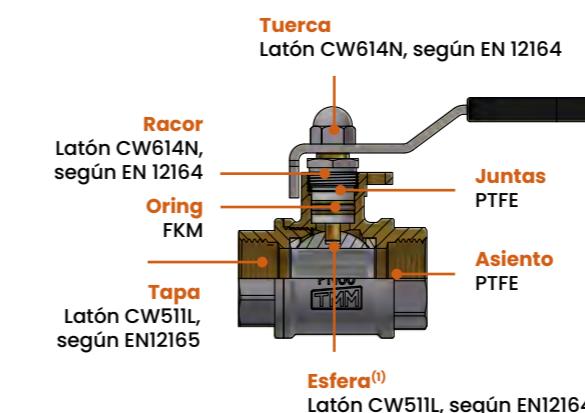
**TMM
C-511**

Aplicaciones



- ✓ Universal. Paso total y máximo Caudal
- ✓ Antifuga y resistente a la presión
- ✓ Sistema antifuga en el eje de doble seguridad
- ✓ Antidesincronizado y anti-corrosión. 1/4 de vuelta
- ✓ Palanca 2 colores en 1
- ✓ Posibilidad de bloqueo de palanca
- ✓ Latón bajo en plomo

Materiales



Certificaciones



Información

(¹) **Esfera.** Latón CW511L, según EN12164.
Estándar: tratamiento superficial cromado
AH antihielo: tratamiento superficial cromado
AC anticál: tratamiento superficial teflonado verde
AH AC antihielo y anticál: tratamiento superficial teflonado verde

(²) **Maneta**
Palanca de acero INOX AISI-304 con empuñadura de polipropileno y gris antracita que incluye distintivos azul y rojo
Mariposa de latón con recubrimiento de color epoxy azul o rojo
Cuadrado de latón niquelado