



**SOTRALENTZ**  
E S P A Ñ A

# AQUALENTZ RECT 1000 ATM

El depósito Aqualentz Rectangular 1000 ATM de Sotralentz para el almacenamiento aéreo de agua potable está fabricado en una sola pieza por extrusión-soplado, lo que garantiza totalmente su estanqueidad e impermeabilidad, las cuales han sido comprobadas mediante ensayos y los más estrictos controles de calidad que garantizan su perfecto funcionamiento y conservación.

El material en que está fabricado es polietileno de alta densidad y alto peso molecular virgen: copolímero de alto peso molecular, diseñado especialmente para la fabricación de cuerpos huecos de alta capacidad. La pigmentación en color verde que los hace resistentes a la radiación UV, al tiempo que altamente opacos para evitar la formación de algas en su interior.

Los depósitos Aqualentz Rectangulares ATM son aptos para contacto con alimentos:

- La fábrica de Sotralentz en Lantarón está inscrita en el Registro General Sanitario.
- Los depósitos Aqualentz Rectangulares cuentan con la Declaración de Conformidad, documento obligatorio para poder poner en el mercado depósitos para uso en contacto con alimentos.
- Sotralentz ha realizado los ensayos de migración global y específica sobre la materia transformada, obligatorios según la legislación vigente, ya que los certificados de los proveedores de materia prima no son suficientes para garantizar la aptitud de uso alimentario.

Los depósitos de la gama Aqualentz Rectangular ATM de Sotralentz con aditivo antimicrobiano incorporan una nueva funcionalidad de gran importancia para el sector ya que reduce los riesgos de contaminaciones por microorganismos frente a otros depósitos sin esta propiedad. La actividad antimicrobiana ha sido demostrada según la norma JIS Z 2801:2010, Antimicrobial products. Test for antimicrobial activity and efficacy, tomando como muestras los depósitos finales transformados por extrusión-soplado en las máquinas de SOTRALENTZ. Los resultados son muy positivos con una importante acción antibacteriana. Los depósitos de esta gama también han demostrado su efectividad frente a la Legionella pneumophila. Es importante tener en cuenta que aunque el depósito presenta esta funcionalidad antimicrobiana, es preciso seguir y cumplir todos los requisitos higiénico-sanitarios marcados por la Legislación vigente en cuanto al mantenimiento y limpieza de las instalaciones, de los propios depósitos, etc. La presencia de este antimicrobiano no exime por tanto al usuario de cumplir dichos requisitos.

El diseño está optimizado para su posible instalación en batería, pudiéndose hacer instalaciones de gran capacidad con un coste muy reducido, adaptándose a cualquier tipo de necesidad.

Está equipado con boca hombre de Ø 400 mm para facilitar su instalación y mantenimiento; y salida inferior de 2" rosca GAS, en polipropileno.

Para profundizar en la descripción de los equipos consulten documentación del fabricante.



modelo	longitud (m)	anchura (m)	altura total (m)	Peso (kg)	tapas de acceso (mm)
Aqualentz Rectangular ATM 1000	1'16	0'73	1'67	47	1 x Ø400

Octubre 2014. Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Documento no contractual.