



The Plastics Experts.

# HYDROCLICK

REVESTIMIENTO DE  
DEPÓSITOS DE AGUA  
POTABLE

„EL ACCESO A UN MÍNIMO DE 20 LITROS AL DÍA DE AGUA LIMPIA Y ECONÓMICAMENTE ASEQUIBLE CONSTITUYE UN DERECHO HUMANO.“

Thomas Zeller | DEZA, Suiza

## Calidad

El agua es el producto alimenticio por antonomasia; el suministro de agua potable, un desafío mundial. En Europa Central, el suministro de agua en cantidades suficientes no representa el principal problema, pero sí la calidad del agua. AGRU lleva 40 años colaborando en el sector de suministro de agua potable mediante la fabricación y el suministro de sistemas de alta calidad para el transporte y almacenamiento de nuestros preciosos recursos hídricos. AGRU se ha propuesto como misión el control de calidad y la seguridad permanente del abastecimiento.

## El sistema

El sistema de revestimiento HYDRO<sup>CLICK</sup> ha sido desarrollado en colaboración con la empresa suiza ETERTUB AG, que tiene más de 30 años de experiencia en el sector de captación de fuentes y almacenamiento de agua potable. El sistema HYDRO<sup>CLICK</sup> se caracteriza por su diseño, que garantiza un montaje rápido y seguro tanto en las instalaciones nuevas como en las de rehabilitación. El sistema está compuesto por una placa con elementos de fijación y de separación, que se moldean en el proceso de extrusión y calandrado, y por el perfil Click de fijación rápida. Nuestro material principal es el polietileno, que satisface los requisitos más exigentes de higiene alimentaria, resistencia mecánica y durabilidad.



## ¡Click!

El perfil Click ha sido diseñado para ajustarse a los elementos de fijación de la placa, y ha sido coextruido con una capa de polietileno conductora de la electricidad, situada en la zona de soldadura. Gracias a esta, se facilita notablemente la comprobación de alta tensión tras la soldadura.

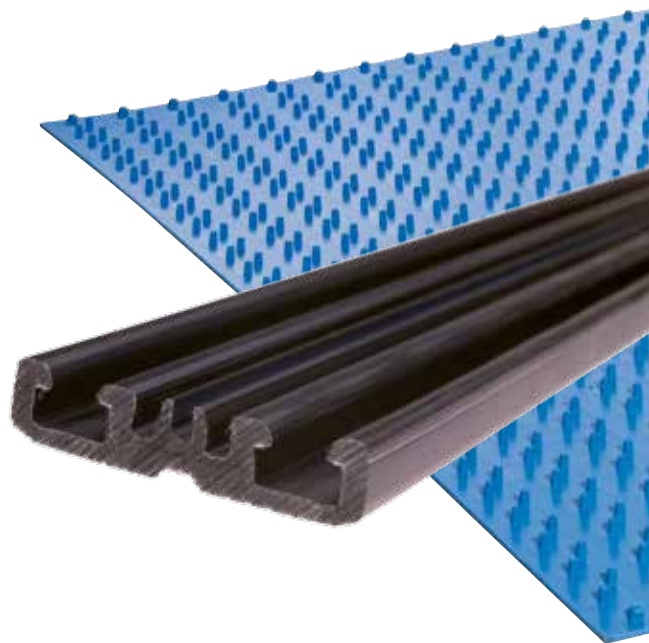
## Eigenschaften

- Resistente a la congelación
- Resistente a la corrosión
- Buena resistencia frente a la cloración (hasta 3 mg/l)
- Elevada vida útil
- Apropiado para el control de fugas
- Sin depósitos de suciedad, elevada calidad superficial
- Fácil de limpiar y adecuado para la limpieza alta presión
- Resistente a la corrosión microbiana



## HYDRO<sup>CLICK</sup>

- Tiempos de instalación reducidos
- Montaje limpio y seguro
- Posibilidad de fabricar previamente componentes estructurales
- Unión completamente estanca en la zona de soldadura
- Requiere poco mantenimiento
- Facilidad de inspección gracias a las aberturas de acceso existentes



1. Fijación



2. Click



3. Soldadura

## Paso a paso

Muchos depósitos de agua han envejecido y ya no cumplen los exigentes requisitos de calidad actuales.

Con HYDRO<sup>CLICK</sup> ofrecemos un sistema de revestimiento de fácil montaje para la instalación de nuevos depósitos y la rehabilitación del interior de los ya existentes.

### Paso 1:

Para la instalación, se fijan mecánicamente los listones de fijación sin que sea necesaria una limpieza exhaustiva del depósito.

### Paso 2:

A continuación, se insertan las placas HYDRO<sup>CLICK</sup>.

### Paso 3:

mediante soldadura por extrusión, se sueldan las uniones entre placas de manera completamente estanca.

Se ha demostrado que la cámara de aire creada por los elementos de separación con el hormigón impide que avance la corrosión del hormigón situado detrás del sellado.

La estanqueidad puede comprobarse en cualquier momento de manera sencilla desde la cámara de válvulas.

## El revestimiento perfecto para depósitos de agua potable

El sistema HYDRO+ ha demostrado con éxito su eficacia durante los muchos años en los que se ha estado utilizando en instalaciones nuevas y rehabilitaciones. El sistema HYDRO<sup>CLICK</sup> se desarrolla sobre la base de esa experiencia, y la optimiza para los requisitos de montaje en depósitos de agua potable. El montaje rápido y seguro está garantizado, con independencia de la instalación existente y con tiempos de parada mínimos. 50 años de vida útil y un mantenimiento reducido aseguran al usuario unos costes bajos y la disponibilidad de agua de buena calidad.







The Plastics Experts.

Su distribuidor especializado

Se reserva el derecho a errores de composición, de impresión y modificaciones.  
Las ilustraciones pueden ser fotos simbólicas.

0917

**AGRU Kunststofftechnik GmbH**  
Ing.-Pesendorfer-Strasse 31  
4540 Bad Hall, Austria

T. +43 7258 7900  
F. +43 7258 790 - 2850  
office@agru.at



[www.agru.at](http://www.agru.at)