

# Agua



## Innovación

### PROTECCIÓN PERFECTA

El Bag-in-Box® es un embalaje innovador para el agua. El agua se llena al vacío en una bolsa flexible - barrera al oxígeno y el aroma - y se coloca en una caja de cartón exterior. El agua está protegida de la luz y el aire durante todo el período de almacenamiento y durante el uso, evitando así el riesgo de contaminación bacteriana. De hecho, la entrada de aire se minimiza durante el proceso de llenado y vertido. La película flexible simplemente se retracta alrededor del líquido bajo el efecto de la gravedad.

### USO GRANDE

El Bag-in-Box® es perfecto para los servicios de alimentos, las empresas y las organizaciones humanitarias, ya que es una solución de envasado de un solo uso, ultra-limpia y ecológica que ofrece comodidad y seguridad.



## Solución

### EMBALAJE EXTERIOR

- Impresión offset, flexo gráfica o digital de alta calidad
- Técnicas especiales: estampado, lámina dorada, barniz UV, texturas especiales
- Bag-in-Tube®, Intuitivo Bag-in-Box®, formas a medida, grandes volúmenes
- Acanalado de alta calidad



### VITOP® CUELLO Y GRIFO

- Muy alta barrera al oxígeno
- Doble inviolabilidad de seguridad para la seguridad de los alimentos
- Fácil de usar
- Fácil de conectar a los distribuidores de agua
- Cierre automático
- Permite distribuir la cantidad correcta
- Robusto
- Diseño atractivo

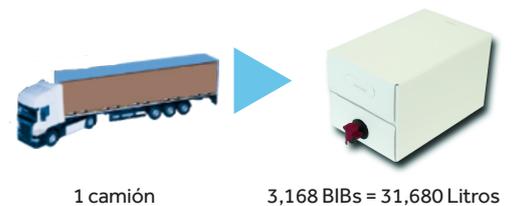
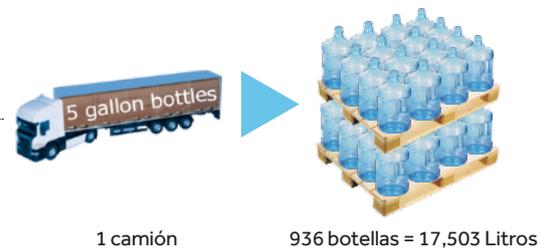
### WATER-GRADE BAG

- Una película externa coextruida basada en EVOH que ofrece una excelente protección contra el aroma.
- Muy buena flexibilidad y resistencia al agrietamiento por flexión
- Buena resistencia al desgarro
- Estabilidad de la barrera de oxígeno bajo tensión mecánica (fabricación de la bolsa, inserción de la bolsa en la caja después del llenado, transporte ...)
- Compatibilidad con agua y embalaje

## Beneficios

### Ventajas de Bag-in-Box®

- 1 HIGIENE:** Embalaje de un solo uso para un perfecto cumplimiento de las exigencias higiénicas. No hay penetración de aire mientras se dispensa (la película de la bolsa se retracta durante el vertido).
- 2 SEGURIDAD ALIMENTARIA:** No bisfenol A. Riesgo de contaminación limitado. El grifo Vitop® asegura una doble inviolabilidad. Producido en fábricas ultra limpias. No es posible falsificar con la doble inviolabilidad del grifo y el cuello.
- 3 SOSTENIBILIDAD:** Menos camiones, menos consumo de agua, menos embalaje. No utilizar productos químicos para el lavado de botellas. Reducción de aprovisionamiento de materias primas plásticas (alrededor de 120g de plástico por cada bolsa de 20L). Reducción de residuos de envases.
- 4 LOGÍSTICA Y AHORRO DE CADENA DE SUMINISTRO:** Reducción de mano de obra y costos de producción. Ahorros en los costos de agua y productos químicos para la limpieza. Ahorro en el transporte - envases vacíos entregados planos, el embalaje completo permite más litros transportados / camiones, sin transporte de botellas vacías.



## Zoom en...Water Kit de Vitop

### NUEVO CONCEPTO DE DISTRIBUIDOR DE AGUA: LA FUENTE DE AGUA PARA EL POLICARBONATO SE ADAPTAN A BAG-IN-BOX® GRACIAS A NUESTRO NUEVO ADAPTADOR

A la luz de un cambio en la legislación donde los plásticos de PVC pueden lixiviar Bisfenol A, los productores de bolsas sugieren una solución de embalaje simple, segura y rentable que puede revolucionar toda la industria del consumo de agua. Gracias al adaptador único, compatible con las fuentes de agua existentes, las botellas de policarbonato se pueden reemplazar fácilmente con una bolsa Bag-in-Box®.

Esto significa que las botellas vacías no tienen que ser almacenadas, recogidas, limpiadas y rellenadas de nuevo. De hecho, el envase Bag-in-Box® es simplemente separado y tirado - la bolsa en una papelera normal y la caja de cartón reciclado. Los principales ahorros provendrán de la reducción de los costes de transporte y de mano de obra que actualmente se dedican a las tareas de recuperación, almacenamiento y manipulación de botellas vacías, sanitización (agua + productos químicos), almacenamiento y manipulación de botellas rellenas y costes de transporte a los clientes finales.