

# Revestimientos para embalses



## Material de elección

Bajo la denominación de Aquatex®, Genap le ofrece una completa gama de revestimientos para embalses específicos para el sector hortícola. Dado que su uso puede variar, estos revestimientos están disponibles en diversos tipos de láminas y en todas las dimensiones necesarias:

**Aquatex® EX**, en negro, con unos grosores de 0,5 mm y 1,0 mm.  
Una lámina de polipropileno de muy alta calidad adecuada para el almacenamiento de agua pluvial, agua limpia o agua de recirculación. El sistema Aquatex® EX resulta especialmente apto para usos que exigen altos requisitos de temperatura, resistencia a los rayos UV y resistencia química.

**Aquatex® PVC**, en negro, con unos grosores de 0,5 mm y 1,0 mm.  
Adecuado para el almacenamiento de agua pluvial, agua limpia y agua clorada (máximo de 0,5 ppm).

**Aquatex® PVC Extreme**, en blanco, con un grosor de 0,75 mm  
Lámina blanca especialmente diseñada para su exportación a países con elevada exposición a los rayos UV.

El material es apto para el almacenamiento de agua pluvial, agua limpia y agua de recirculación. Además, es resistente al cloro hasta 3 ppm.

**Aquatex® EPDM**, en negro, con un grosor 0,75 mm.  
EPDM es un caucho sintético de alta tecnología con una gran elasticidad y durabilidad. Su elevada resistencia al ozono y a la radiación UV, así como su excelente resistencia química, le convierten en el material perfecto para el almacenamiento de casi todos los tipos de agua para horticultura.

**Genatex 1000 protección del talud**  
Para proteger el talud, Genap utiliza Genatex 1000, un tejido HDPE negro fabricado en bandas resistente a los rayos UV. El material es permeable al agua y al aire, pero impide la penetración de la mayor parte de los rayos solares dañinos.

**Geotextil de protección del fondo y las paredes de 250 g/m<sup>2</sup>**  
Los geotextiles de protección del fondo y las paredes están elaboradas en un tejido de 250 g/m<sup>2</sup> que se emplea a modo de capa protectora entre las paredes de acero de los depósitos y el revestimiento, y entre este y el fondo, para evitar que elementos punzantes causen daños en la lámina.