

# GeoTubo® RH

## Geocontenedores lineales para relleno hidráulico

Los **GeoTubo® RH** están confeccionados a partir de geotextiles tejidos de polipropileno (PP) de alta resistencia a la tracción a bajas deformaciones, elevada permeabilidad y capacidad filtrante, y ultra estabilizados a la radiación UV. Permiten su relleno mediante el bombeo de hidromezcla o por refulado, a través de sus puertos de llenado.

Existe una amplia variedad de **GeoTubo® RH**, que permite un extenso campo de aplicaciones en obras de contención o protección, incluso bajo agua.



## CARACTERÍSTICAS

- Geotextiles de alto desempeño mecánico e hidráulico
- Llenados por bombeo de hidromezcla o refulado
- Variedad de dimensiones y de complementos
- Permiten estructuras escalonadas
- Extensa vida útil

## APLICACIONES

- Recomposición y defensa de costas
- Espigones y rompeolas flexibles
- Protección de ductos y torres
- Estructuras de contención
- Control de erosión y sedimentos

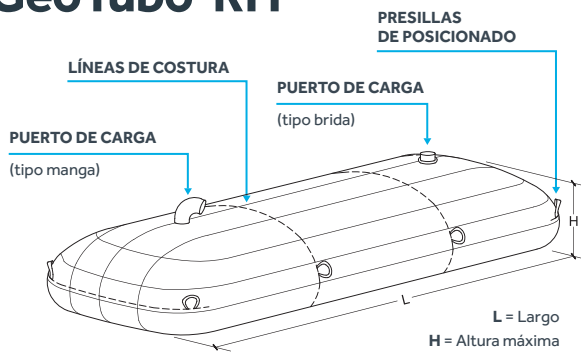
## VENTAJAS

- Aptos para obras subacuáticas y de difícil acceso
- Reducido impacto ambiental
- Fácil transporte y minupuleo
- Sencilla y rápida instalación
- Asistencia técnica en proyecto e instalación

| GeoTubo® RH<br>Medidas Habituales | ANCHO <sup>(1)(*)</sup><br>(m) | LARGO <sup>(1)(*)</sup><br>(m) | ALTURA MÁX <sup>(2)(*)</sup><br>(m) | ACCESORIOS                     |                         | PESO VACÍO <sup>(3)</sup><br>(Kg) |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                                   |                                |                                |                                     | Puertos de carga<br>(cantidad) | Presillas<br>(cantidad) |                                   |
| GEOTUBO RH PP6 (P50;L96)          | 2,50                           | 9,60                           | 0,90                                | 2                              | 6                       | 13,44                             |
| GEOTUBO RH PP6 (P50;L192)         | 2,50                           | 19,20                          | 0,90                                | 2                              | 10                      | 26,88                             |
| GEOTUBO RH PP6 (P70;L96)          | 3,50                           | 9,60                           | 1,30                                | 2                              | 6                       | 18,82                             |
| GEOTUBO RH PP6 (P70;L192)         | 3,50                           | 19,20                          | 1,30                                | 2                              | 10                      | 37,63                             |
| GEOTUBO RH PP8 (P100;L92)         | 5,00                           | 9,20                           | 1,50                                | 2                              | 6                       | 36,80                             |
| GEOTUBO RH PP8 (P100;L184)        | 5,00                           | 18,40                          | 1,50                                | 2                              | 10                      | 73,60                             |

(1) Dimensiones de provisión (sin relleno). Tolerancia +/- 5%. (2) Altura máxima: garantiza la integridad del geocontenedor. (3) Peso: sin embalaje (aproximado).  
(\*) Dimensiones finales: Dependen del tipo de relleno y proceso constructivo.

## GeoTubo® RH



Consulte por otros modelos, tipos de geotextil y accesorios según proyecto.

### GEOTEXTIL (PP6/PP8) - PROPIEDADES TÉCNICAS

|   |                                 |             |
|---|---------------------------------|-------------|
| Resistencia a la tracción perimetral    | PP6 - 55 kN/m<br>PP8 - 80 kN/m  | IRAM 78012  |
| Deformación a la rotura                 | <15% (L-T)                      | IRAM 78012  |
| Abertura aparente de poros $O_{90}$     | 250 $\mu$ m                     | IRAM 78006  |
| Permeabilidad (tirante de 5 cm)         | 12 l/s/m <sup>2</sup>           | IRAM 78007  |
| Ultra Estabilización UV (exp 14.000 hs) | >50%                            | ASTM D 4355 |
| Línea SCL - Altura / Densidad loops     | 8 mm / 2500 loop/m <sup>2</sup> |             |

## LÍNEA SCL - PARA PROTECCIÓN CEMENTICIA

GeoTubo® RS SCL provee una protección adicional en proyectos que requieran mayor exposición. Los bucles presentes en el geotextil SCL brindan la adherencia necesaria para un correcto desempeño del mortero cementicio que proteja a GeoTubo® RS frente a impactos y vandalismo.

