



VARILLA HELICOIDAL ACERO INOXIDABLE SOPGAL®

Barra helicoidal fabricada en acero inoxidable 304, muy resistente a la tracción y con una gran duración aunque se encuentre en ambientes agresivos.

La varilla corrugada es moldeable, pudiendo darle forma de grapa en L, U o la adecuada para el cosido de la grieta.



Características

La varilla helicoidal de acero inoxidable se caracteriza por su alta resistencia, tracción al cizallamiento y gran flexibilidad. Sus características son mayores en combinación con cementos y cales hidráulicas, cala aérea y con aglutinantes a base de resinas. Soporta condiciones ambientales adversas, varilla idónea para estructuras afectadas por sales solubles agresivas como sulfatos, fosfatos y nitratos.

Usos

- Refuerzo estructural en mampostería, hormigón armado, ladrillo, piedra, arcos y bóvedas.
- Consolidación de estructuras en zonas sísmicas.
- Cosido de grietas.
- Armado de juntas.
- Conexiones estructurales en un solo lado o pasantes atravesando toda la sección.
- Diseño helicoidal para óptima adherencia sobre los materiales de construcción.

Aplicación

- Repicar en profundidad las juntas, retirar partes sueltas.
- Limpiar el soporte para eliminar cualquier resto de piedra, mortero, ladrillo...
- Colocar la varilla helicoidal tanto perpendicular como longitudinalmente a la grieta.
- Para la fijación de la varilla de acero inoxidable, usar un mortero de reparación estructural o taco químico.

Presentación

La barra helicoidal de acero inoxidable 304 tiene 8mm de diámetro.

Disponible en largo 1 metro, rollos de 10 metros y pack de 5 grapas de 22 cm de longitud cada una.

Ficha técnica, cuya utilidad final es la de informar, proporcionar características del producto, modo de empleo y aplicaciones del mismo. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Sopgal, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a 15/07/2013. © Sopgal es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Sopgal.

