

PLAKA – ANKROBOX

Vainas rígidas

REF 04.10.01 - Version V01 - 12/08/2020



Descripción

Las vainas rígidas ANKROBOX están hechas de una lámina de acero con nervaduras profundas, que forman espirales regulares.

El perfil corrugado ha sido concebido así para asegurar un perfecto anclaje entre el hormigón y el mortero sin retracción que se vierte posteriormente dentro del ANKROBOX.

Campos de aplicación

Las camisas ANKROBOX sirven para dejar un espacio libre en el hormigón armado, con el fin de permitir el posterior anclaje de diversos elementos.

Propiedades

| Propiedades mecánicas | |
|--------------------------|--|
| Calidad del acero | Acero laminado en frío de acuerdo con los estándares DIN 1624/1544 ST3 o ST4-F13 |
| Margen de temperaturas | -30 °C a +650 °C |
| Resistencia al fuego | M0 |
| Presión máxima | 3000 Pa |
| Longitud estándar | 5 m |
| Ancho ondulaciones | 5 mm |
| Profundidad ondulaciones | 3 mm |

Dimensiones

La longitud estándar es de 5 m, ajustable en obra o en fábrica mediante corte con sierra.

| Dimensiones de las vainas | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Referencia | Diámetro interior | Diámetro exterior | Peso |
| VA040500 | 40 mm | 46 mm | 0.29 kg/m |
| VA050500 | 50 mm | 56 mm | 0.38 kg/m |
| VA065500 | 66 mm | 72 mm | 0.62 kg/m |
| VA080500 | 80 mm | 86 mm | 0.76 kg/m |
| VA090500 | 95 mm | 101 mm | 0.88 kg/m |
| VA125500 | 125 mm | 131 mm | 1.11 kg/m |
| VA150500 | 150 mm | 156 mm | 1.28 kg/m |
| VA200500 | 200 mm | 206 mm | 1.32 kg/m |

| Dimensiones de la chapa | |
|------------------------------|--------|
| Espesor de la chapa | 0,4 mm |
| Amplitud de la ondulación | 12 mm |
| Distancia entre ondulaciones | 70 mm |

©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

PLAKA – ANKROBOX**Vainas rígidas**

REF 04.10.01 - Version V01 - 12/08/2020

**Instrucciones de colocación en obra**

- Posicionar y asegurar las vainas ANKROBOX a las armaduras de la estructura de hormigón.
- Si es necesario, instalar refuerzos dentro de las vainas ANKROBOX contra la presión del hormigón.
- Verter el hormigón en torno las vainas y vibrar.
- Después del endurecimiento del hormigón, colocar el elemento a anclar en el interior del ANKROBOX.
- Rellenar cuidadosamente la caja con mortero sin retracción SEALMIX.

Almacenaje

No existen requerimientos específicos para el almacenaje, pero si se prevé que pueda ser por un período largo, se recomienda no conservar a la intemperie.

Accesorios

- Tapón PVC



- SEALMIX



©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

PLAKA-SOLUTIONS.COM**Para más información contacta con tu oficina Leviat:****HALFEN IBÉRICA, SL (part of Leviat)**

c/ Ignacio Zuloaga, 20 | Pol. Ind. Santa Ana | 28522 Rivas-Vaciamadrid (España)

T. +34 91 632 18 40 | F. +34 91 633 42 57 | E. info.es@leviat.com | leviat.com