



FUNDILOCK - Seguridad para pozos

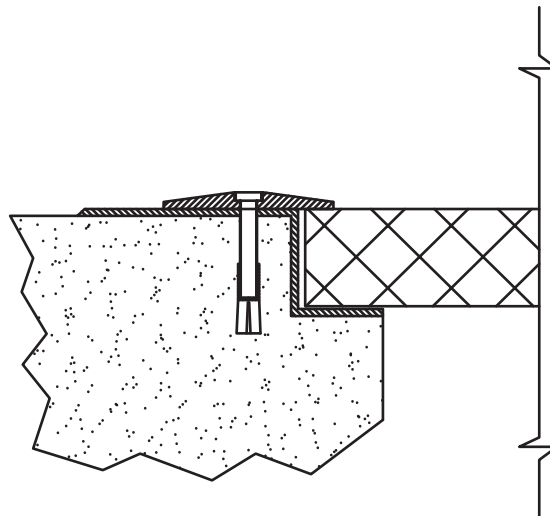


Características

Sistema diseñado para asegurar cualquier tapa del mercado, gracias a su geometría y disponibilidad de diámetros y calidades. Es un producto patentado e innovador que se está montando en muchos lugares incluyendo USA y en algunos países de Europa.

Centrales nucleares como la de ASCO, BANDELLOS, Almaraz Cáceres y Trillo en Madrid, así como varios ayuntamientos nacionales ya confían en Fundilock para atacar el problema de seguridad que existe con el robo de tapas y de lo que estas protegen, como cableado, fibra óptica, etc.

También podemos fabricar llaves y tornillos exclusivos para pedidos mayores a 1000 unidades. De esta manera nos aseguramos de tener un sistema único de llave y tornillo, por lo que se van cambiando los diseños por países y comunidades.



Modelos	Nivel de Protección	Medidas	Forma del Tornillo
ACERO MACIZO INOX AISI-304	Tráfico intenso y pesado	70/100/130/150 mm	Gota de agua / 3 Tetones
POLIPROPILENO ALTO IMPACTO con NUCLEO DE INOX 304	Tráfico moderado	100/130/150 mm	Gota de agua / 3 Tetones
POLIPROPILENO ALTO IMPACTO con NUCLEO DE ACERO GALVANIZADO	Tráfico esporádico y aceras	100/130/150 mm	Gota de agua / 3 Tetones



FUNDILOCK - Seguridad para pozos



Instrucciones de montaje - Fijación en seco (taco expansivo)

- 1- Buscar la zona más plana para colocarlo, o pavimentar con cemento resistente de anclajes autonivelante.
- 2 - Si la tapa es abisagrada, solo se pondrá un Fundilock. Si no tiene cierre, se tendrán que poner 2 o 4 Fundilocks.
- 3 - Elegir el tamaño de arandela que permita proteger la tapa del pozo salvando el marco (70 mm, 100 mm, 130 mm o 150 mm).
- 4 - Taladrar verticalmente utilizando una broca de 16mm. para hormigón, profundizando de 120mm a 150mm. Aspirar el polvo producido e introducir el taco de 12x50mm. (también se puede hacer sólo el agujero de 16x50 que es la medida del taco expansivo y cortar el tornillo a la medida idónea que permita apretar)
- 5 – Introducir el accesorio expansionador y golpear con un martillo hasta que haga tope.
- 6 - Retirar el expansionador una vez el taco esté expandido. Introducir el tornillo antirrobo con la arandela. Apretar con la llave anti-robo, el par de apriete recomendable es de 44 Nm.

Notas:

- La llave anti-robo está fabricada para que se pueda utilizar cualquier llave fija, inglesa, o dinamométrica.
- Con el fin de dificultar todavía más el posible intento de robo aconsejamos usar en la rosca del tornillo pegamento de fijación.
- El producto dispone de una junta de neopreno interior que cumple con una doble función: por un lado, evita que entren tanto la humedad como la suciedad, y por otro dificulta más un posible robo al requerirse de mayor fuerza para desenroscar el sistema.

Visita <http://iverna2000.com/productos/proteccion-fundilock/> para ver el montaje de Fundilock en vídeo.





FUNDILOCK - Seguridad para pozos



Instrucciones de montaje - Fijación en tierno (pieza para encarcelar)

- 1- Buscar la zona más plana para colocarlo, o pavimentar con cemento resistente de anclajes autonivelante.
- 2 - Si la tapa es abisagrada, solo se pondrá un Fundilock. Si no tiene cierre, se tendrán que poner 2 o 4 Fundilocks.
- 3 - Elegir el tamaño de arandela que permita proteger la tapa del pozo (70 mm, 100 mm, 130 mm o 150 mm).
- 4 - Taladrar verticalmente utilizando una broca de 25mm. para hormigón, profundizando unos 100mm.
- 5 - La pieza especial taco de unión en tierno, se compone de una varilla roscada y soldada a un casquillo de 12 x 35 mm. con medida total de 80 mm. Esta pieza es regulable ya que se puede cortar el tornillo a medida para que no supere los 100m, siendo adaptable a todos los sistemas que se quieran proteger.
- 6 - Aspirar el polvo producido e introducir el material de unión (taco químico, ampolla química o cemento para anclajes tipo sikadur 42 autonivelante). Introducir el taco de unión en tierno para encarcelar que suministramos ya con el tornillo antirrobo y la arandela. Presionar hasta una perfecta nivelación.
- 7 - Una vez que fragüe el material de unión, se puede montar ya el tornillo con la arandela de seguridad, se aprieta con la llave antirrobo. El par de apriete recomendable es de 44 Nm.

Notas:

- La llave anti-robo está fabricada para que se pueda utilizar cualquier llave fija, inglesa, o dinamométrica.
- Con el fin de dificultar todavía más el posible intento de robo aconsejamos usar en la rosca del tornillo pegamento de fijación.
- El producto dispone de una junta de neopreno interior que cumple con una doble función: por un lado, evita que entren tanto la humedad como la suciedad, y por otro dificulta más un posible robo al requerirse de mayor fuerza para desenroscar el sistema.

Visita <http://iverna2000.com/productos/proteccion-fundilock/> para ver el montaje de Fundilock en vídeo.

