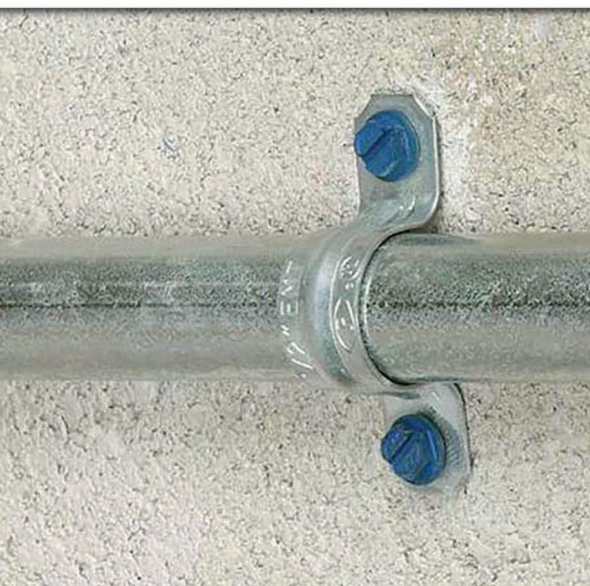


CONCRETO

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL

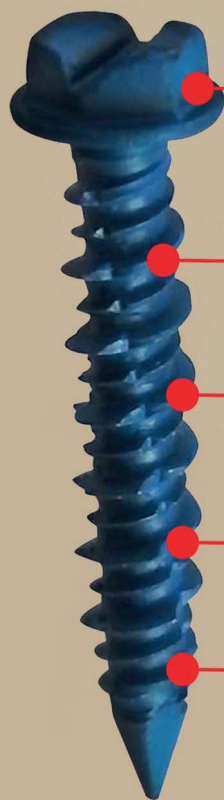


TORNILLOS PARA CONCRETO CABEZA HEXAGONAL

Usos generales tales como:

Los tornillos de anclaje con recubrimiento azul se utilizan para fijar, unir o sujetar objetos en superficies solidas de concreto, block y ladrillo. Entre sus múltiples usos se pueden mencionar:

- Sistemas de estructuras de acero.
- Barandillas, pasamanos.
- Protección contra incendios.
- Sistemas de aislamiento en mampostería.
- Ménsulas y rótulos.
- Protección contra incendios. etc.



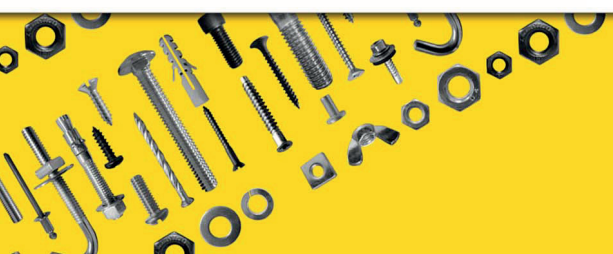
Cabeza Hexagonal

Recubrimiento:
Ruspert color azul.

La rondana fija provee un mejor soporte y la cuerda Hi-Lo (Alta-Baja) ofrece una potencia suave durante la perforación.

Resistente a la corrosión,
permite soportar las condiciones
más duras.

Los tornillos para concreto son
desmontables y reutilizables.



Av. Gladys Marín N° 5760
Estación Central
Santiago - Chile
Fono: 2 476 7000

 **mamut**
www.fijaciones.com

TORNILLOS PARA CONCRETO CABEZA HEXAGONAL



CODIGO	NOMINAL	LARGO	ENVASE	
Ruspert Blue				
20TCOH	3/16	1.1/4	100	U Nuevo
21TCOH		1.3/4	100	U Nuevo
22TCOH		2.1/4	100	U Nuevo
24TCOH		2.3/4	100	U Nuevo
26TCOH		3.1/4	50	U Nuevo
28TCOH		3.3/4	50	U Nuevo
30TCOH	1/4	1.3/4	50	U Nuevo
32TCOH		2.3/4	50	U Nuevo
34TCOH		3.1/4	50	U Nuevo

Broca	Espesor Max. a fijar	En Concreto de 4000 psi		En Bloque de Hormigón	
		Carga a Tracción [Nm]	Carga al Corte [Nm]	Carga a Tracción [Nm]	Carga al Corte [Nm]
5/32 x 3.1/2	0 - 1/4"	1.437	1.695	1.030	1.383
	1/4 - 3/4"				
5/32 x 4.1/2	3/4 - 1.1/4"				
	1.1/4 - 1.3/4"				
5/32 x 5.1/2	1.3/4 - 2.1/4"	2.088	2.915	1.193	1.722
	2.1/4 - 2.3/4"				
3/16 x 3.1/2	1/4 - 3/4"				
3/16 x 4.1/2	1.1/4 - 1.3/4"				
3/16 x 5.1/2	1.3/4 - 2.1/4"				

APLICACIONES

Los tornillos de anclaje con recubrimiento azul se utilizan para fijar, unir o sujetar objetos en superficies solidas de concreto, block y ladrillo.

Entre sus múltiples usos se pueden mencionar:

- Sistemas de estructuras de acero.
- Barandillas, pasamanos.
- Protección contra incendios.
- Sistemas de aislamiento en mampostería.
- Ménsulas y rótulos.
- Barandillas de seguridad temporal.
- Bandeja de cables, canalización.
- Techos suspendidos.
- Clips para cables, Clips para conductos.
- Grapas para cables.
- Listones de enrasado.
- Encofrado.
- Tablas de madera contrachapada.
- Conductos, etc.

CARACTERÍSTICAS

El Tornillo para Concreto Directo o tornillo azul para concreto, es un anclaje autorroscante para aplicaciones de uso ligero y medio en materiales base macizos como concreto, block y ladrillo.

Funcionan como un tornillo y actúan como un anclaje rápido y fácil de instalar.

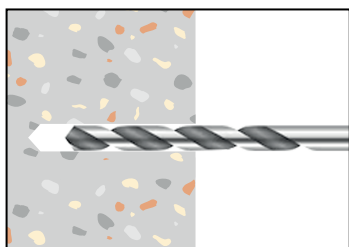
La punta afilada y las roscas de alta calidad ayudan a la fijación en los agujeros pre-perforados, ya que las roscas cortan uniformemente en el concreto.

El revestimiento azul, resistente a la corrosión, les permite soportar las condiciones más duras. Y su incomparable rendimiento en aplicaciones de hormigón, bloques y ladrillos los convierte en una muy buena alternativa a los anclajes de cuña y taquetes de camisa. Además de que pueden utilizarse para aplicaciones permanentes o temporales.

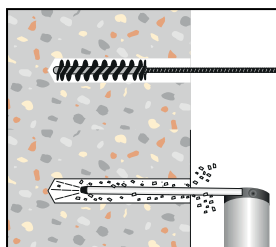
VENTAJAS / BENEFICIOS TORNILLO PARA CONCRETO DIRECTO

1. Los tornillos para concreto son desmontables y reutilizables.
2. Se pueden quitar a diferencia de los anclajes de expansión.
3. La rondana fija provee un mejor soporte y la cuerda Hi-Lo (Alta-Baja) ofrece una potencia suave durante la perforación.
4. Acabado con un revestimiento azul para una mayor durabilidad y protección contra la corrosión.
5. Disponible en cabeza hexagonal ranura recta, usa dado de 5/16.
6. Para fijaciones permanentes y temporales.
7. Son fáciles de colocar, ofrecen un alto rendimiento y pueden retirarse completamente después de su uso.
8. Otra ventaja es que su diámetro de perforación es pequeño, y pueden ajustarse cerca del borde y entre sí.

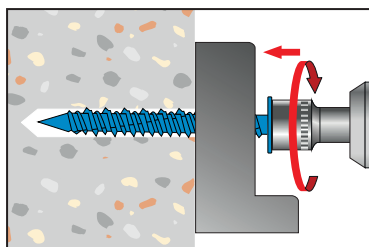
CÓMO SE USA



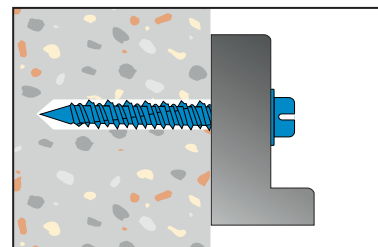
1- Perfore un agujero en el material base.



2- Limpie zona de perforación.



3- Coloque el soporte, inserte tornillo usando herramienta de instalación.



4- Atornille hasta la base .