



**TORNILLOS PARA CONCRETO
CABEZA HEXAGONAL**

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



**TORNILLOS PARA CONCRETO
CABEZA PLANA**

CODIGO	NOMINAL	LARGO	EIVASE
Ruspert Blue			
18TCOP	3/16	1.1/4	100 U <i>Nuevo</i>
20TCOP		1.3/4	100 U <i>Nuevo</i>
22TCOP		2.1/4	100 U <i>Nuevo</i>
24TCOP		2.3/4	100 U <i>Nuevo</i>
26TCOP		3.1/4	50 U <i>Nuevo</i>
28TCOP		3.3/4	50 U <i>Nuevo</i>
30TCOP	1/4	1.3/4	50 U <i>Nuevo</i>
32TCOP		2.3/4	50 U <i>Nuevo</i>
34TCOP		3.1/4	50 U <i>Nuevo</i>

La carga de trabajo segura sugerida es un cuarto de las cargas de prueba promedio que se muestran en la tabla anterior.

Los tornillos para hormigón deben instalarse con un mínimo de diez diámetros de anclaje entre sí. Tienen una ventaja sobre la mayoría de los otros tipos de anclajes de mampostería en el sentido de que se pueden instalar cerca del borde del material en el que se instalan.

El agujero debe tener una profundidad igual al empotramiento requerido más 1/2"

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"				
	1/4 - 3/4"				
5/32 x 4.1/2	3/4 - 1.1/4"	1,437	1,695	1,030	1,383
	1.1/4 - 1.3/4"				
5/32 x 5.1/2	1.3/4 - 2.1/4"				
	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"	2,088	2,915	1,193	1,722
3/16 x 5.1/2	1.3/4 - 2.1/4"				

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"				
	1/4 - 3/4"				
5/32 x 4.1/2	3/4 - 1.1/4"	1,437	1,695	1,030	1,383
	1.1/4 - 1.3/4"				
5/32 x 5.1/2	1.3/4 - 2.1/4"				
	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"	2,088	2,915	1,193	1,722
3/16 x 5.1/2	1.3/4 - 2.1/4"				