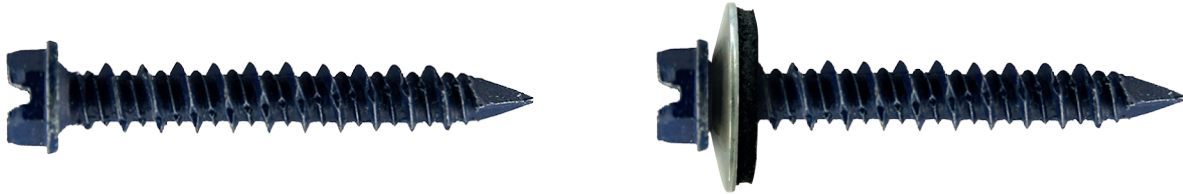


## TORNILLO AUTORROSCANTE PARA HORMIGÓN DE ACERO CEMENTADO CONCRETE SELF-TAPPING SCREW OF HARDENED STEEL

### FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET

**Material / Material:**  
**Recubrimiento / Coating:**

Acero cementado / *Hardened steel*  
 Acabado Ruspert azul de 1.000h en C.N.S.  
 / *Blue Ruspert coating with 1,000h S.S.C.*

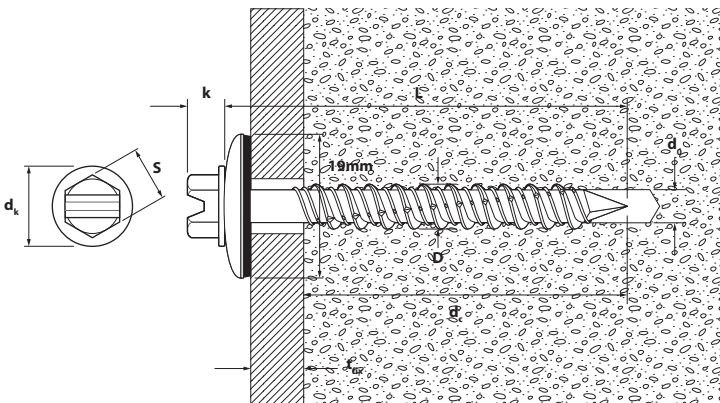


### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CHARACTERISTICS AND ADVANTAGES

- Tornillo con cabeza hexagonal y ranura
- Punta de diamante
- Rosca especial high-low de 60°/40° estriada
- Se rosca directamente sobre hormigón, cemento, ladrillos y bloques huecos.
- Ahorra una operación al suprimir el taco.
- Colocación rápida y sencilla.
- Requiere taladro previo de 5mm.
- Permite la fijación cerca de las aristas.
- No afecta al pretensado de la viga de hormigón.
- Fijación desmontable y segura.
- Fijación de chapas simples y de paneles prefabricados sobre estructuras de hormigón.
- Recubrimiento azul anticorrosión que resiste 1.000 horas en C.N.S.

- *Screw with hexagonal head and slot*
- *Diamond tip*
- *Special high-low 60°/40° grooved thread*
- *Threads directly into concrete, cement, bricks and hollow blocks.*
- *Saves an operation by suppressing the taco.*
- *Quick and easy placement.*
- *Requires previous drilling of 5mm.*
- *Allows fixing near the edges.*
- *Does not affect the prestressing of the concrete beam.*
- *Detachable and safe fixing.*
- *Fastening of simple plates and prefabricated panels on concrete structures.*
- *Blue anti-corrosion coating that resists 1,000 hours in S.F.C.*

### DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



<b>D</b>	=	Diámetro exterior de rosca / <i>Outside thread diameter</i>
<b>L</b>	=	Longitud del tornillo / <i>Screw length</i>
<b>S</b>	=	Llave / <i>Wrench</i>
<b>dk</b>	=	Cabeza del tornillo / <i>Screw head</i>
<b>k</b>	=	Altura cabeza / <i>Head thickness</i>
<b>t<sub>inst</sub></b>	=	Par máximo / <i>Maximum torque</i>
<b>h<sub>inst</sub></b>	=	Profundidad de instalación / <i>Installation depth</i>
<b>do</b>	=	Diámetro del taladro / <i>Drill hole diameter</i>

MEDIDA <i>Measure</i>	t <sub>fix</sub> <sup>(1)</sup>	dk	k	t <sub>inst</sub>	hc <sup>(2)</sup>	ho	S
DxL m.m.	m.m. ≤	m.m.	m.m.	Nm	m.m.	m.m.	m.m.
6,5x32	2						
6,5x45	15						
6,5x57	27						
6,5x70	40	11,3	5	12	30	5	8
6,5x80	50						
6,5x100	70						
6,5x125	95						

<sup>(1)</sup> t<sub>fix</sub>: Grosor máximo a fijar / *Maximum thickness to fix* / *Épaisseur maximale à fixer*

<sup>(2)</sup> hc: Profundidad de instalación / *Installation depth*

**TORNILLO AUTORROSCANTE PARA HORMIGÓN DE ACERO CEMENTADO**  
CONCRETE SELF-TAPPING SCREW OF HARDENED STEEL

**FICHA TÉCNICA**  
TECHNICAL DATA SHEET

**CARGAS DE TRACCIÓN RECOMENDADAS / RECOMMENDED TENSILE LOADS**

MEDIDA Measure	Carga de tracción* Tension load*
<b>D</b>	
m.m.	kN
<b>6,5</b>	0,65

\* Carga máxima recomendada en hormigón C20/25 según ENV206 sin distancia al borde.  
/ Maximum recommended load in concrete C20 / 25 according to ENV206 without distance to the edge.

**INSTALACIÓN / INSTALLATION**

