

ES

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**Nº Hilti HAC 0672-CPD-0246**

1. Código de identificación única del producto tipo:  
*Carril embebido Hilti HAC con tornillo especial HBC*

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:  
 Véase: DITE-11/0006 (28.02.2012) anexo 2, 7.  
 Número de lote: Número de lote: Para el carril embebido HAC ver estampado en el propio carril. Para el tornillo especial HBC, ver embalaje de producto.

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

<b>Tipo</b>	Carril embebido a ras de la superficie en el hormigón. Los tornillos especiales HBC se fijan en el carril.
<b>para uso en</b>	<u>hormigón (C12/15 a C90/105),</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• no fisurado: HAC-10 – HAC-70</li> <li>• fisurado: HAC-10 – HAC-70</li> </ul>
<b>Opción/categoría</b>	-
<b>Tipo de carga</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• estática,</li> <li>• cuasiestática</li> <li>• fatiga: HAC-30 en combinación con HBC-B y de HAC-40 a HAC-70 en combinación con HBC-C</li> <li>• resistencia al fuego</li> </ul>
<b>material</b>	<p><u>Acero al carbono galvanizado</u> - Solo para uso ambiente interior y seco                      Tornillo especial HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12                      Tornillo especial HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12                      Tornillo especial HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20</p> <p><u>Acero galvanizado en caliente</u> - Para interiores con una humedad normal                      Carril embebido: HAC-10, HAC-20, HAC-30, HAC-40, HAC-50, HAC-60, HAC-70                      Tornillo especial HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12                      Tornillo especial HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12                      Tornillo especial HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20                      Tornillo especial HBC-C-E: Ø 12, Ø 16                      Tornillo especial HBC-C-N: Ø 16, Ø 20</p> <p><u>Acero inoxidable A4</u> - Para uso en interiores y exteriores sin condiciones agresivas especiales                      Tornillo especial HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12                      Tornillo especial HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20</p>
<b>rango de temperatura (si procede)</b>	-

4. Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:  
*Hilti Corporation, Unidad empresarial de Anclajes, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2 -

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V: *Sistema 1*

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:: -

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

- Organismo de Evaluación Técnica: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Evaluación técnica europea: *DITE-11/0006 (28.02.2012)*
- Documento de evaluación europeo: *CUAP 06.01/01 :2010; EOTA TR 020 20*
- Certificado de Conformidad: *0672-CPD-0642*

9. Prestaciones declaradas:

Características principales	Método de diseño	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
resistencia a la tracción	Método de diseño del Documento de Idoneidad Técnica Europeo (DITE)	DITE-11/0006: anexo 11, 12, 13 DITE-11/0006: anexo 18, 19 (diseño bajo fuego)	CUAP 06.01/01 :2010
resistencia a cortante		DITE-11/0006: anexo 14, 15, 16, 17 DITE-11/0006: anexo 20 (diseño bajo fuego)	
Mínima profundidad, distancia a borde y espesor de material base		DITE-11/0006: anexo 8	
Diseño bajo fatiga		DITE-11/0006: anexo 21, 22, 23, 24, 25, 26	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Raimund Zaggl  
Presidente de la unidad empresarial  
Unidad empresarial de Anclajes



Seppo Perämäki  
Presidente de Calidad  
Unidad empresarial de Anclajes

