

ES

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Según el Anexo III de la Norma Europea 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

Tornillos autorroscantes S-MD S(S), S-MD PS(S), S-MDW S(S), S-MDW PS(S) de Hilti  
N.º Hilti-SF-DoP-002

- Código de identificación único del tipo de producto:** tornillos de fijación autorroscantes S-MD S(S), S-MD PS(S), S-MDW S(S), S-MDW PS(S) de Hilti
- 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:** el tipo y el número de lote se muestran en el envase del producto
- Uso o usos previstos del producto de construcción según las especificaciones técnicas armonizadas y el uso previsto del fabricante:**

Tipo y uso genéricos	Tornillos de fijación autorroscantes para chapas y barras metálicas
Tamaños del producto cubiertos	Diámetros del tornillo de 4,8 mm, 5,5 mm, 6,3 mm, 6,5 mm
Material base y material fijado	Acero según las especificaciones de las normas EN 10025-1 y EN 10346, Aleación de aluminio según las especificaciones de las normas EN 485/EN 573, Madera estructural según las especificaciones de la norma EN 14081
Material del fijador	Acero inoxidable según las especificaciones de la norma EN ISO 3506
Carga	Estática y cuasiestática (carga producida por el viento)

- Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:** Hilti Aktiengesellschaft, Unidad empresarial de Sistemas de Fijación Directa, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein.

- Cuando corresponda, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:** n.a.

- 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 2+

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

- En caso de declaración de prestaciones relativas a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:**

según el documento EAD 330046-01-0602, con certificación ETA-18/0880. La entidad MPA-Karlsruhe 0769 realizó las tareas en calidad de terceros con el Sistema 2+ y emitió el certificado de conformidad para el control de producción 0769-CPR-VAS-00705.

### 9. Prestaciones declaradas:

Características básicas	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Resistencia a la tensión $N_{R,k}$	ETA-18/0880 (Anexo 26 – 92)	ETA-18/0880 EAD 330046-01-0602
Característica de resistencia al corte $V_{R,k}$		
Tipos de conexión		
Límites de aplicación		
Reacción en caso de incendio	A1	

- Las prestaciones del producto indicadas en los puntos 1 y 2 son conformes a las prestaciones descritas en el punto 9. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante indicado en el punto 4.**

Firmado para y en nombre del fabricante por:

**Rafael Garcia**  
Presidente de la unidad empresarial de Fijación directa  
Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 01.08.2024

**Pierre Hohmeier**  
Director de Calidad de Atornillado