

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

DoP-PC47-PRO-01

PC47 PRO – Cuelgue Estructural Reforzado 1.0 mm

Versión 1.0 – 22/02/2026

Silensur S.L.U.

1. Código de identificación única del producto tipo

PC47 PRO – Cuelgue estructural reforzado 1.0 mm para perfil 47 mm.

2. Uso o usos previstos

Elemento metálico estructural de suspensión para sistemas de techo continuo con perfilería 47 mm mediante varilla roscada M6, destinado a transmisión de cargas verticales hacia soporte estructural superior.

3. Fabricante

Silensur S.L.U.

CIF: B-56.553.183

C/ San Marino 1, 1ºB

41089 Dos Hermanas (Sevilla)

España

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)

Sistema 4 – Declaración bajo responsabilidad exclusiva del fabricante conforme al Reglamento (UE) 305/2011.

5. Norma aplicable

EN 13964:2014 – Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales y prestaciones:

- Material: Acero galvanizado.
- Espesor nominal declarado: 1,0 mm.
- Rosca integrada: Métrica M6.
- Reacción al fuego: Clase A1 (componente metálico).
- Ensayo de tracción (carga de rotura medida): 261 kg.
- Carga de servicio recomendada orientativa: hasta 60 kg por punto de suspensión, condicionada a cálculo del sistema completo y coeficientes de seguridad aplicables.

Las prestaciones indicadas se refieren al componente individual. El comportamiento estructural del techo dependerá del diseño, modulación y correcta instalación del sistema completo.

7. Declaración

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante arriba indicado.

Firmado por y en nombre de Silensur S.L.U.

Antonio Reina Jiménez

Ingeniero Industrial

Colegiado nº 3709 COIIAOC

Responsable técnico

Sevilla, 22/02/2026