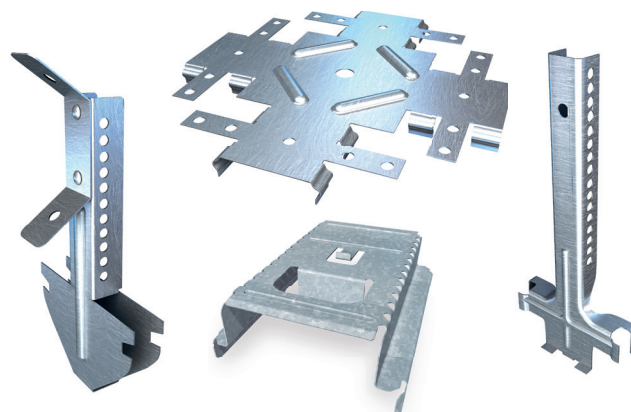


Knauf accesorios para maestra F47/17

Ficha de producto

08/2025



Descripción del producto

Accesorios utilizados como parte de la estructura en techos suspendidos en el campo de la construcción en seco, y como elementos auxiliares a la estructura metálica portante. Los perfiles son de chapa galvanizada de acero base, del tipo DX51D +Z140 o más, aspecto estrella normal (N), acabado ordinario A, con espesor de 0,6 mm ($\pm 0,05$).

Norma de fabricación

EN 13964. Sujetos a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE.

Campo de aplicación

Existen distintos tipos de accesorios, dependiendo cada uno de ellos del sistema de montaje a realizarse:

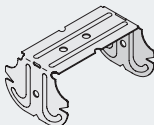
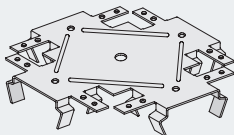
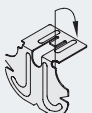
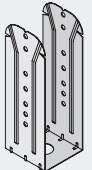
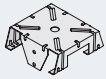
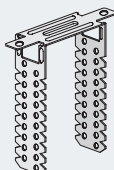
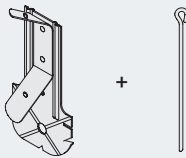
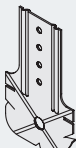
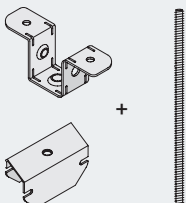
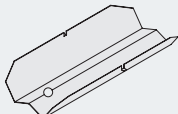
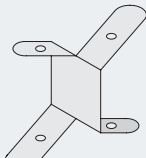
- a) Cuelgues: utilizados para fijar perfiles al techo base en sistemas de techos suspendidos.
- b) Elementos de cruce: utilizados para realizar el cruce de perfiles en techos suspendidos, cuando se utilizan perfiles en dos direcciones.
- c) Empalmes: utilizados para prolongar perfiles (maestras) en techos suspendidos o elementos de cuelgue hasta una determinada longitud, marcada por el descuelgue necesario para el techo suspendido.
- d) Otros: utilizados para el montaje de techos suspendidos, como elemento auxiliar a los perfiles, en general para fijar la estructura metálica a los elementos de la edificación.

Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidad	Prestación
Material	UNE-EN 10346 / UNE-EN 10143	-	Acero galvanizado DX51D $\geq$ Z140
Recubrimiento	UNE-EN 10346 / UNE-EN 10143	g/m ²	Acero galvanizado DX51D $\geq$ Z140
Reacción al fuego	UNE-EN 13964	Clase	Consultar la Declaración de Prestaciones de cada producto individual
Capacidad portante	UNE-EN 13964	-	
Resistencia a las uniones	UNE-EN 13964	-	
Durabilidad	UNE-EN 13964	Clase	
Sustancias peligrosas	UNE-EN 13964	-	



Tipología

Accesorio	Nombre	Dibujo	Función
Elementos de cruce	Caballote maestra F47		Cruce de perfiles en techos (Sistema D112 con maestra F47/17)
	Conector en cruz		Cruce de perfiles en techos (Sistema D11 con maestra F47/17)
	Escuadra de cuelgue F47		Cruce de perfiles en techos (Sistema D112 con maestra F47/17)
	Suspensión SL 100		Cruce de perfiles en techos de grandes luces (Sistema D117)
	Cabeza de suspensión SL 100		Para utilizar la Suspensión SL 100 como cuelgue en techos de grandes luces (Sistema D117)
Cuelgues	Anclaje Directo		Fijación de la estructura al techo base (Techos suspendidos D11)
	Cuelgue regulable Multifix + Varilla de cuelgue Ø4 mm		Fijación de la estructura al techo base (Techos suspendidos D11)
	Suspensión B		
	Anclaje Universal maestra Pivot * Varilla roscada Ø6 mm		Fijación de la estructura al techo base (Techos suspendidos D11)
Empalmes	Empalme maestra F47		Empalme de maestras para prolongar su longitud
	Clip de unión de varillas		Prolongador de las varillas de cuelgue

* Producto no comercializado por Knauf

Para sistemas de techos suspendidos y trasdosados

Almacenaje y manipulación

Se debe almacenar el producto en un lugar seco resguardado de la humedad y protegido de los rayos solares directos. Evitar el contacto directo con líquidos o sustancias químicas que puedan afectar a sus características físicas.

Instrucciones de instalación

En combinación con otros componentes, estos productos forman parte de sistemas de construcción en seco Knauf. Para conocer más información sobre las instrucciones de instalación, consulte la correspondiente hoja técnica de sistema Knauf.

Seguridad y salud

Instrucciones de seguridad

Consulte la etiqueta del producto para obtener la información necesaria sobre manipulación e instalación seguras, en caso de que fueran necesarias.

Sustancias peligrosas

A fecha de la presente publicación, el producto cumple con el Reglamento REACH, y no contiene sustancias incluidas en la Lista de Sustancias Candidatas (SVHC).

Sostenibilidad

Reciclabilidad

Los accesorios de acero para techos suspendidos Knauf son desmontables por medios manuales, y reciclables al 100% siempre que sean adecuadamente separadas del resto de Residuos de Construcción y Demolición. Para más información sobre el fin de vida, por favor consultar la Declaración Ambiental de Producto correspondiente.

Embalaje

El producto está contenido en cajas apiladas sobre palés de madera. Dichos palés son reciclados y también reciclables junto con residuos de madera.

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
España

Teléfono

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignadas en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo. La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web. Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf solamente pueden ser conseguidas y garantizadas utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.