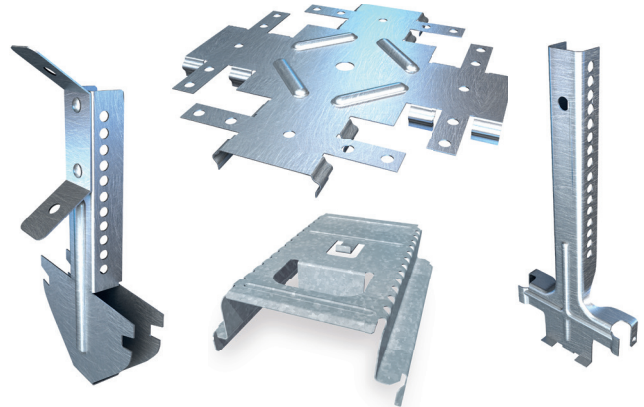


Knauf accesorios para maestra CD 60/27

Ficha de producto

08/2025



Descripción del producto

Accesorios utilizados como parte de la estructura de techos suspendidos y trasdosados en sistemas de construcción en seco. El material que lo compone es el acero galvanizado del tipo DX51D y galvanizado \geq Z100.

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 de su aplicación y uso se pueden clasificar en:

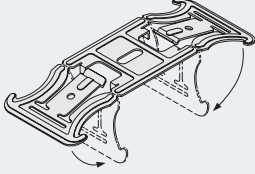
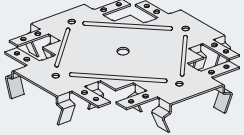

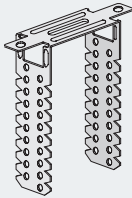
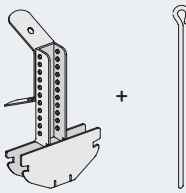
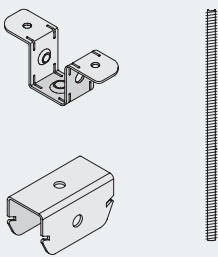
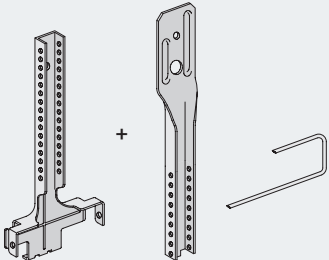
- a) Cuelgues: utilizados para fijar perfiles al forjado o elemento constructivo portante, tanto para sistemas de techos suspendidos como para sujetar la estructura de trasdosados autoportantes al muro base.
- b) Elementos de cruce: utilizados para realizar el cruce de perfiles en techos suspendidos, cuando se utilizan perfiles en dos direcciones.
- c) Empalmes: utilizados para prolongar o incrementar la longitud de un perfil maestra en techos suspendidos o de los elementos de cuelgue para aumentar la altura del plénum.
- d) Otros: accesorio auxiliar utilizado para unir las maestras a la estructura de la edificación.

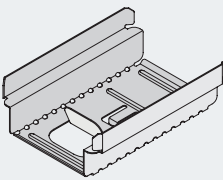
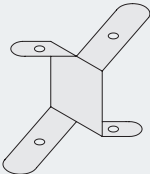
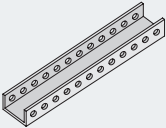
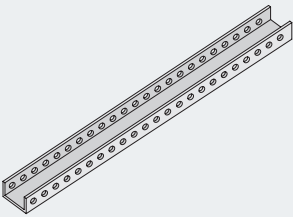
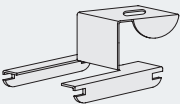
Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidad	Prestación
Material	UNE-EN 10346 / UNE-EN 10143	-	Acero galvanizado DX51D \geq Z100
Recubrimiento	UNE-EN 10346 / UNE-EN 10143	g/m ²	Acero galvanizado DX51D \geq Z100
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	Caballete CD 60/27		Unión de Maestras CD 60/27 como perfil primario y secundario dispuestas a distinto nivel en el sistema de techo suspendido D112b.es y D127.es
	Empalme en cruz CD 60/27		Unión de Maestras CD 60/27 como perfil primario y secundario dispuestas al mismo nivel en el sistema de techo suspendido D113.es
	Escuadra de cuelgue		Unión de Maestras CD 60/27 como perfil primario y secundario dispuestas a distinto nivel en el sistema de techo suspendido D112b.es y D127.es
Cuelgues	Anclaje Directo CD 60/27		Fijación de la Maestra CD 60/27 al muro base como accesorio de arriostramiento en sistemas de trasdosado W623.es o al forjado o techo base en sistemas de techo suspendido Carga máxima permitida 0,40 kN
	Cuelgue combinado CD 60/27 + Varilla de cuelgue Ø4 mm		Fijación de la Maestra CD 60/27 al forjado o techo base en los sistemas de techo suspendido D112b.es, D113.es y D127.es Carga máxima permitida 0,25 kN
	Anclaje Universal + Cuelgue Pivot CD 60/27 + Varilla roscada Ø6 mm *		Sistema de sujeción de techo suspendido continuo. En un extremo de la Varilla roscada se introduce el Cuelgue Pivot, que se inserta a presión en la Maestra CD 60/27. En el otro extremo se introduce el Anclaje Universal, que se fija al forjado o techo base. Carga máxima permitida 0,40 kN
	Cuelgue Nonius CD 60/27 + Parte superior Nonius + Seguro Nonius doble		Fijación de la Maestra CD 60/27 al forjado o techo base en los sistemas de techo suspendido D112b.es, D113.es, D127.es y D144.es Carga máxima permitida 0,40 kN

Accesorio	Nombre	Dibujo	Función
Empalmes	Empalme Maestra CD 60/27		Permite prolongar la longitud de la Maestra CD 60/27
	Clip unión de varillas		Prolongador de las Varillas de cuelgue
	Empalme Nonius		Accesorio de empalme del Cuelgue Nonius
	Prolongador Nonius		Prolongador del Cuelgue Nonius hasta 3000 mm
	Clip para CD 60/27		Fijación de la Maestra CD 60/27 a perfiles estructurales de acero (ej.: HEB, IPN, etc.) en los sistemas de protección al fuego de vigas y pilares metálicos K252.es, K253.es, K252D.es y K253D.es

* Producto no comercializado por Knauf

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.