

## Generalidades

Accesorios utilizados como parte de la estructura en trasdosados y techos suspendidos en el campo de la Construcción en Seco. 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 ( $\pm 0,05$ ).

## Clasificación

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

a) Cuelgues: Utilizados para fijar perfiles al techo, tanto en sistemas de techos suspendidos como en techos fijos o para sujetar la estructura de

los Trasdosados Autoportantes al muro base, a modo de rigidizar dicha estructura.

b) Elementos de cruce: Utilizados para realizar el cruce de perfiles en techos suspendidos, cuando se utilizan perfiles en dos direcciones.

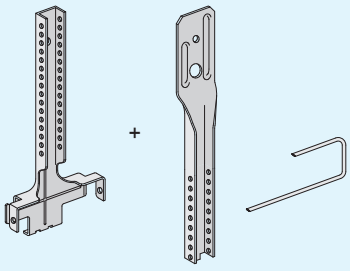
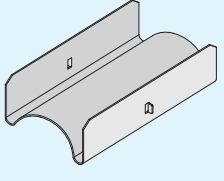
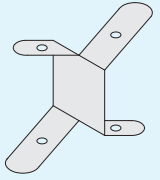
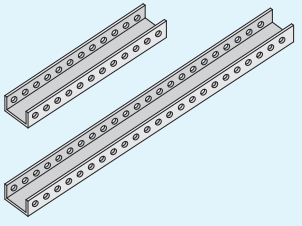
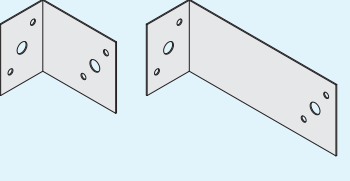
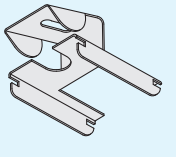
c) Empalmes: Utilizados para prolongar el perfil maestra en techos suspendidos o los elementos de cuelgue hasta una determinada longitud.

d) Otros: Utilizados para el montaje de Trasdosados Autoportantes y Techos, como elemento auxiliar a los perfiles, en general para fijar la estructura metálica al sistema constructivo de la edificación.

## Tipología

Accesorio	Nombre	Dibujo	Función
Elementos de cruce	Caballote maestra		Cruce de perfiles en techos suspendidos (Sistema D112)
	Empalme en cruz maestra		Cruce de perfiles en techos suspendidos (Sistema D113)
	Escuadra de cuelgue		Cruce de perfiles en techos suspendidos (Sistema D112)
Cuelgues	Anclaje directo maestra		Fijación de la estructura al muro base (Trasdosados) o al techo base (Techos suspendidos y fijos) Carga máxima permitida 0,40 kN
	Cuelgue combinado + Varilla de cuelgue Ø4 mm		Fijación de la estructura al techo base (Techos suspendidos) Carga máxima permitida 0,25 kN

## Tipología

Accesorio	Nombre	Dibujo	Función
Cuelgues	Cuelgue Nonius + Parte superior Nonius con seguro Nonius doble		Fijación de la estructura al techo base (Techos suspendidos) Carga máxima permitida 0,40 kN
Empalmes	Conector Maestra		Empalme de maestras para prolongar su longitud
	Clip de unión de varillas		Prolongador de las varillas de cuelgue
	Empalme Nonius		Prolongador del cuelgue Nonius Prolongador superior Nonius
Otros	Ángulo de acero		Fijación o arriostamiento de la estructura al muro base (Trasdosados) Medidas: 60/35/50 120/35/50
	Clip Fireboard		Fijación de la maestra a perfiles estructurales de acero, para protección al fuego de vigas metálicas

**Knauf**  
Teléfono de contacto:  
► Tel.: 902 440 460  
► Fax: 91 766 13 35

► [www.knauf.es](http://www.knauf.es)

**Sistemas de Construcción en Seco** Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. [www.knauf.es](http://www.knauf.es)**

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que 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 puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc.. 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 del resultado de las consecuencias del mismo.