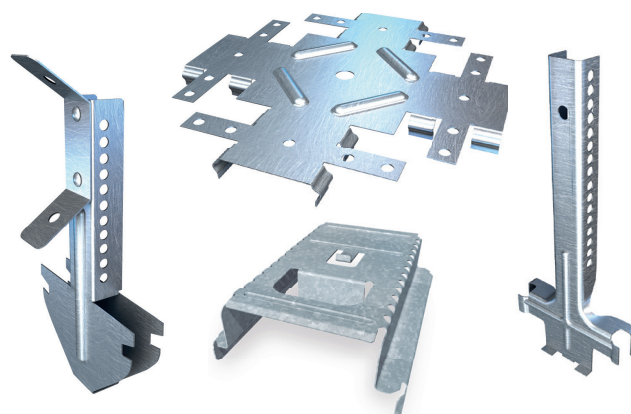


Knauf Acessórios para Mestra CD 60/27

Ficha de produto

08/2025



Descrição do produto

Acessórios utilizados como parte da estrutura de tetos suspensos e revestimentos de parede em sistemas de construção a seco. São compostos por aço galvanizado do tipo DX51D e galvanizado \geq Z100.

Norma de fabrico

EN 13964. Sujeitos a ensaios de tipo inicial e ao controlo de produção na fábrica, que lhes conferem a marcação CE.

Existem diferentes tipos de acessórios. Dependendo da sua aplicação e utilização, podem ser classificados como:

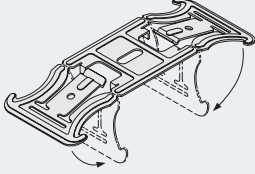
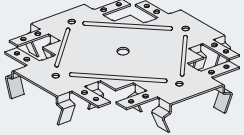
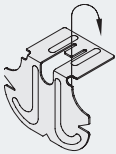
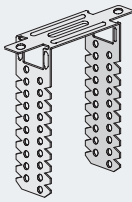
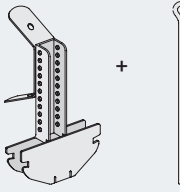
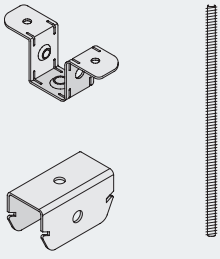
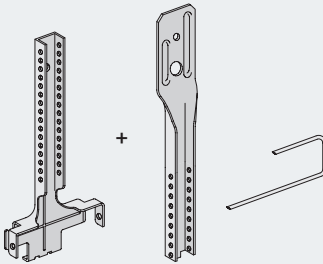
- Elementos de suspensão: utilizados para fixar perfis à laje ou elemento de construção de suporte de carga, tanto para sistemas de tetos suspensos como para fixar a estrutura de revestimentos de parede autoportantes à parede de base.
- Elementos de intersecção: utilizados para realizar a intersecção de perfis em tetos suspensos, quando se utilizam perfis em duas direções.
- Junções: utilizadas para prolongar ou aumentar o comprimento de um perfil mestra em tetos suspensos ou dos elementos de suspensão para aumentar a altura do plenum.
- Outros: acessório auxiliar utilizado para unir as mestras à estrutura do edifício.

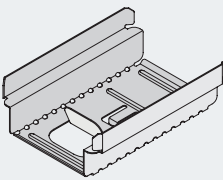
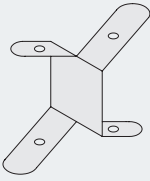
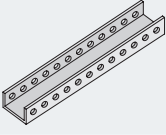
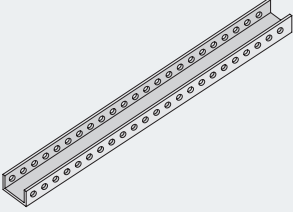
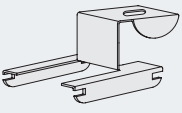
Dados de caracterização

Designação	Norma	Unidade	Desempenho
Material	UNE-EN 10346/UNE-EN 10143	-	Aço galvanizado DX51D \geq Z100
Revestimento	UNE-EN 10346/UNE-EN 10143	g/m ²	Aço galvanizado DX51D \geq Z100
Reação ao fogo	UNE-EN 13964	Classe	Consultar a Declaração de Desempenho de cada produto individual
Capacidade de carga	UNE-EN 13964	-	
Resistência às uniões	UNE-EN 13964	-	
Durabilidade	UNE-EN 13964	Classe	
Substâncias perigosas	UNE-EN 13964	-	



Tipologia

Acessório	Nome	Desenho	Função
Elementos de intersecção	Cavalete CD 60/27		União de Mestras CD 60/27 como perfil primário e secundário dispostas em diferentes níveis no sistema de teto suspenso D112b.pt e D127.pt
	Junção em cruz CD 60/27		União de Mestras CD 60/27 como perfil primário e secundário dispostas ao mesmo nível no sistema de teto suspenso D113.pt
	Ferragem de suporte de suspensão	 Dobrar depois de montado	União de Mestras CD 60/27 como perfil primário e secundário dispostas em diferentes níveis no sistema de teto suspenso D112b.pt e D127.pt
Elementos de suspensão	Ancoragem direta CD 60/27		Fixação da Mestra CD 60/27 à parede de base como acessório de contraventamento em sistemas de revestimento de parede W623.pt ou à laje ou teto de base em sistemas de teto suspenso Carga máxima permitida 0,40 kN
	Elemento de suspensão combinado CD 60/27 + Haste de suspensão Ø4 mm		Fixação da Mestra CD 60/27 à laje ou teto de base nos sistemas de teto suspenso D112b.pt, D113.pt e D127.pt Carga máxima permitida 0,25 kN
	Ancoragem universal + Elemento de suspensão Pivot CD 60/27 + Haste roscada Ø6 mm*		Sistema de fixação de teto suspenso contínuo. Numa extremidade da haste roscada, inserir o elemento de suspensão Pivot, que é encaixado mediante pressão na Mestra CD 60/27. Na outra extremidade, introduzir a ancoragem universal, que é fixada à laje ou ao teto de base. Carga máxima permitida 0,40 kN
	Elemento de suspensão Nonius CD 60/27 + Parte superior Nonius + Grampo duplo Nonius		Fixação da Mestra CD 60/27 à laje ou teto de base nos sistemas de teto suspenso D112b.pt, D113.pt e D127.pt e D144.pt Carga máxima permitida 0,40 kN

Acessório	Nome	Desenho	Função
Junções	Junção Mestra CD 60/27		Permite prolongar o comprimento da Mestra CD 60/27
	Clipe de união de hastes		Prolongador das hastes de suspensão
	Junção Nonius		Acessório de junção do elemento de suspensão Nonius
	Prolongador Nonius		Prolongador do elemento de suspensão Nonius até 3000 mm
	Clipe para CD 60/27		Fixação da Mestra CD 60/27 a perfis estruturais de aço (ex.: HEB, IPN, etc.) nos sistemas de proteção contra incêndios de vigas e pilares metálicos K252.pt, K253.pt, K252D.pt e K253D.pt

* Produto não comercializado pela Knauf

Armazenamento e manuseamento

Deve ser armazenado num local seco, ao abrigo da humidade e protegido da luz solar direta. Evitar o contacto direto com líquidos ou substâncias químicas que possam afetar as suas características físicas.

Instruções de instalação

Em combinação com outros componentes, estes produtos fazem parte dos sistemas de construção a seco Knauf. Para obter mais informações sobre as instruções de instalação, consultar a ficha técnica do respetivo sistema Knauf.

Segurança e saúde

Instruções de segurança

Consultar a etiqueta do produto para obter as informações necessárias sobre manuseamento e instalação seguros, caso sejam necessários.

Substâncias perigosas

À data da presente publicação, o produto está em conformidade com o Regulamento REACH e não contém substâncias incluídas na Lista de Substâncias Candidatas (SVHC).

Sustentabilidade

Reciclabilidade

Os acessórios de aço para tetos suspensos Knauf podem ser desmontados manualmente e são 100% recicláveis, desde que sejam adequadamente separados do resto dos resíduos de construção e demolição. Para mais informações sobre o fim da vida útil, consulte a respetiva Declaração Ambiental de Produto.

Embalagem

O produto está acondicionado em caixas empilhadas sobre paletes de madeira. As referidas paletes são recicladas e também recicláveis juntamente com resíduos de madeira.

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.ª
28050 Madrid
Espanha

Telefone

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal em Espanha. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas nesta ficha técnica são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais documentos escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo. A documentação técnica encontra-se em constante atualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web. As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser conseguidas e garantidas utilizando materiais comercializados pela Knauf e seguindo as indicações de montagem das nossas fichas técnicas.