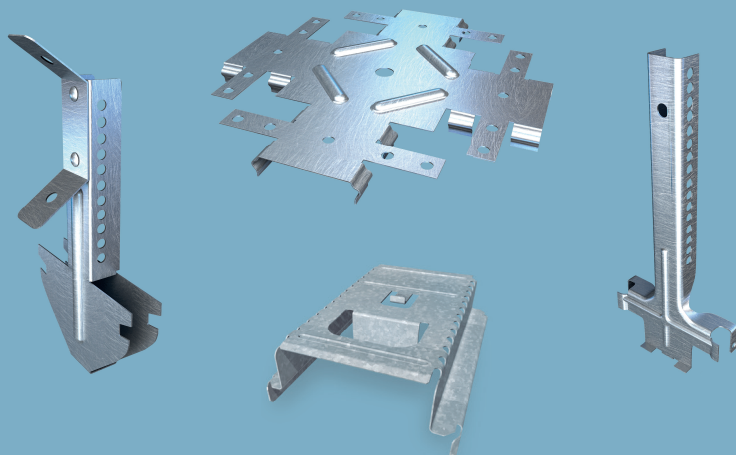


K613a.pt

Ficha de produto

02/2021



Acessórios Knauf para Maestra CD 60/27

Para sistemas de tetos suspensos e revestimentos

Generalidades

Acessórios utilizados como parte da estrutura dos tetos suspensos e revestimentos em sistemas de construção em seco.

O material que o compõe é o aço galvanizado do tipo DX51D e galvanizado \geq Z100.

Classificação

Existem diferentes tipos de acessórios. Dependendo da sua aplicação e utilização podem classificar-se em:

- a) **Suspensões:** Utilizados para fixar perfis à laje ou elemento construtivo portante, tanto para sistemas de tetos suspensos como para fixar a estrutura de revestimentos autoportantes ao muro base.
- b) **Elementos de cruzamento:** Utilizado para cruzar perfis em tetos suspensos, quando se utilizam perfis em duas direções.
- c) **Emendas:** Utilizados para prolongar ou aumentar o comprimento de um perfil maestra em tetos suspensos ou dos elementos de suspensão para aumentar a altura do plénium.

- d) **Outros:** Acessório auxiliar utilizado para unir as maestras à estrutura do edifício.

Armazenagem

Deve-se armazenar o produto em local seco protegido da humidade e protegido dos raios solares diretos. Evitar o contato direto com líquidos ou substâncias químicas que possam afetar as suas características físicas.

Qualidade

O produto é fabricado de acordo com a norma NP EN 13964. Sujeito a testes de tipo inicial e controlo de produção em fábrica, concedendo-lhe a marcação CE.

Propriedades

- Aço DX51D
- Galvanização \geq Z100
- Reação ao fogo A1
- Processo de laminação em frio

Dados técnicos

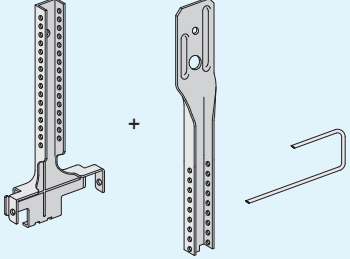
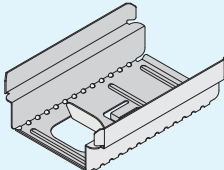
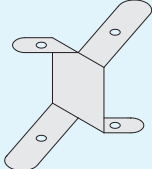
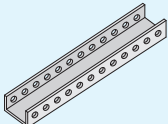
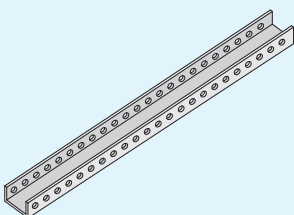
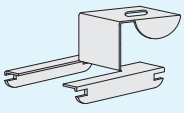
Descrição	Unidade	Valor	Norma
Material	-	Aço galvanizado DX51D	NP EN 10346 / EN 10143
Galvanização	g/m ²	≥ Z100	
Reação ao fogo	Classe	A1 Incombustível	NP EN 13964
Durabilidade	Classe	B	

Tipologia

Acessório	Nome	Detalhe	Função
Elementos de cruzamento	Cavalete CD 60/27		União de Maestras CD 60/27 como perfil primário e secundário dispostos a distinto nível no sistema de teto suspenso D112b.pt e D127.pt
	União em cruz CD 60/27		União de Maestras CD 60/27 como perfil primário e secundário dispostos a distinto nível no sistema de teto suspenso D113.pt
	Esquadro de suporte	Dobrar depois de instalado	União de Maestras CD 60/27 como perfil primário e secundário dispostos a distinto nível no sistema de teto suspenso D112b.pt e D127.pt
Suspensões	Suspensão Direta CD 60/27		Fixação da Maestra CD 60/27 ao muro base com acessório de interligação em sistemas de revestimento W623.pt ou à laje ou teto base em sistemas de teto suspenso Carga máxima permitida 0,40 kN
	Suspensão combinada CD 60/27 + Vareta de suspensão Ø4 mm		Fixação da Maestra CD 60/27 à laje ou teto base nos sistemas de teto suspenso D112b.pt, D113.pt e D127.pt Carga máxima permitida 0,25 kN
	Suspensão Universal + Suspensão Pivot CD 60/27 + Vareta roscada Ø6 mm *		Sistema de fixação do teto suspenso contínuo. Num extremo da Vareta roscada insere-se a Suspensão Pivot, que se coloca a pressão na Maestra CD 60/27. No outro extremo insere-se a Suspensão Universal, que se fixa à laje ou ao teto base. Carga máxima permitida 0,40 kN

* Produto não comercializado pela Knauf

Tipologia

Acessório	Nome	Detalhe	Função
Suspensões	Suspensão Nonius CD 60/27 + Parte superior Nonius + Seguro Nonius duplo		Fixação da Maestra CD 60/27 à laje ou teto base nos sistemas de teto suspenso D112b.pt, D113.pt, D127.pt e D144.pt Carga máxima permitida 0,40 kN
Emendas	União Maestra CD 60/27		Permite prolongar o comprimento da Maestra CD 60/27
	Clip união de varetas		Prolongador de las Varetas de Suspensão
	União Nonius		Accesorio de união do Suspensão Nonius
	Prolongador Nonius		Prolongador do Suspensão Nonius até 3000 mm
Outros	Clip para CD 60/27		Fixação da Maestra CD 60/27 aos perfis estruturais de aço (ex.: HEB, IPN, etc.) nos sistemas de proteção ao fogo de vigas e pilares metálicos K252.pt, K253.pt, K252D.pt e K253D.pt

Medidas e embalagem

Descrição	Dimensões mm	Embalagem		Código	EAN
		Unidades / Caixa	Caixas / Palete		
Cavalete CD 60/27	75/50	100	48	3446	4003982076588
União em cruz CD 60/27	-	50		3447	4003982031532
Esquadro de suporte	58/20/50	100	108	3415	4003982030191
Suspensã Direta CD 60/27	125/30/54		144	72518	4003982182708
Suspensão combinada CD 60/27	50/40		84	322610	4029369007174
Vareta de suspensão	250		316	3417	4003982030276
	375		240	3418	4003982030283
	500		192	3419	4003982030290
	750		144	3420	4003982030306
	1000		96	3421	4003982030313
	1500		-	3424	4003982030337
Suspensão Universal	-		50	98	709877
Suspensão Pivot CD 60/27	-	360		708799	4003982537683
Suspensão Nonius CD 60/27	125/30/54	100	60	3393	4003982073099
Seguro Nonius duplo	-		192	663843	4003982498373
Parte superior Nonius	200		210	3394	4003982075475
	300		105	3395	4003982029515
	400		90	3396	4003982029522
	500		65	3397	4003982029539
	600		55	3398	4003982029546
	700		45	3399	4003982029553
	900		30	3401	4003982029577
	1000			3402	4003982029584
União Maestra CD 60/27	115/60/27		48	448291	4003982307897
Clip união de varetas	-		105	591104	4029369074145
União Nonius	-		224	21638	4003982068354
Prolongador Nonius	3000	20	-	3435	4003982030450
Clip para CD 60/27	-	50	68	3543	4003982035691

Knauf

Telefone de contato:

Tel.: 800 834 019

knauf@knauf.pt

www.knauf.pt

Sistemas de Construção em seco Rua do Sol Nascente, 7 - Armazém T, Quinta da Bela Vista, 2660-009 Frielas

A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. www.knauf.pt

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH Espanha. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes que 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, etc. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais 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.