MW - SISTEMA DE CABOS DE AÇO

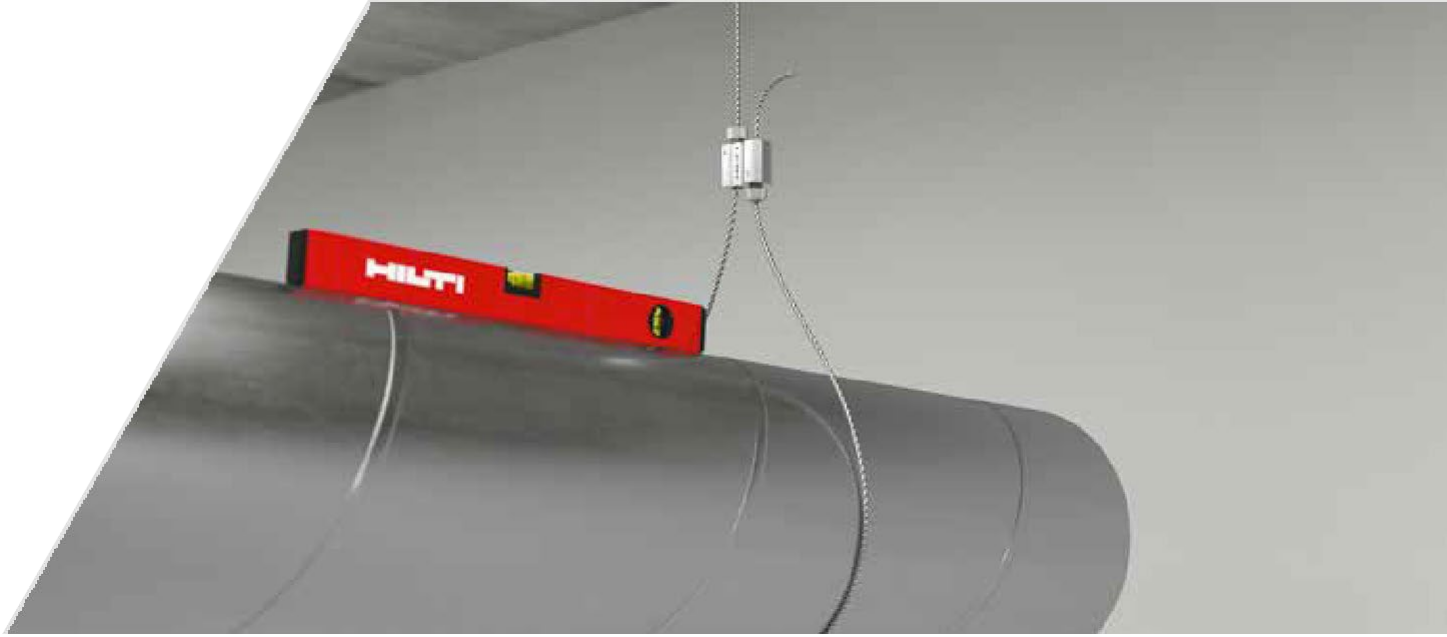
Não o deixamos pendurado

AS VANTAGENS DO CABO

O cabo constitui um método discreto e praticamente invisível para suspender sistemas mecânicos, elétricos, ventilações, iluminações, sinais e muito mais.

Em comparação com os métodos tradicionais, como varões roscados, é mais rápido de instalar, mais fácil de ajustar e oferece mais flexibilidade para longas distâncias e/ou tetos com estruturas complexas.

O sistema de suspensão de cabos Hilti é compatível com os sistemas de calhas e os produtos da gama de ventilações Hilti; pode obter praticamente todas as soluções de um só parceiro.



Vantagens relacionadas com os métodos tradicionais

- **Rápido:** com menos componentes, os cabos são 4 vezes mais rápidos de instalar, o que permite ganhar tempo e economizar custos de mão-de-obra
- **Económico:** mais rápido do que os métodos tradicionais, os cabos têm um custo de instalação mais baixo
- **Flexível:** para longas distâncias e/ou tetos numa situação difícil (betão pré-fabricado em forma de T ou V)
- **Estético:** o cabo é uma solução quase invisível para arquitetos e proprietários de imóveis que preferem espaços abertos e tetos expostos
- **Produtividade:** fornecido em kits prontos a utilizar, não é necessária nenhuma preparação preliminar, tal como o corte ou a limagem
- **Polivalência:** pode ser utilizado para uma vasta gama de aplicações e materiais de suporte, simplificando a gestão dos stocks
- **Prático:** não são necessárias ferramentas especiais, apenas corta-cabos, que tornam a instalação fácil
- **Segurança:** não são necessárias ferramentas de corte potencialmente perigosas, como serras circulares ou rebarbadoras angulares. Não é necessária nenhuma autorização de trabalho
- **Peso ligeiro:** um kit pesa somente 60 g e pode oferecer os mesmos serviços do que 1 kg de varões roscados e abraçadeiras, o que significa menos embalagens, de transporte e de CO_2

Vantagens relacionadas com outros sistemas de cabo

- **Compatível:** com os sistemas de calhas Hilti (MQ/MM) e os produtos de ventilação MVA, pode obter soluções para praticamente todas as suas instalações MEP de um único parceiro
- **Segurança:** uma porca sobre o travão pode ser utilizada para fechar e bloquear o sistema após a instalação
- **Ajustável:** o fecho automático dos travões pode ser ajustado, sem necessidade de ferramentas, tornando tudo - nivelamento, renovação e longas distâncias do teto - mais fácil de manusear
- **Qualidade superior:** design robusto que cumpre as normas ASTM e SMACNA, sem componentes de plástico, para condições difíceis no local de trabalho
- **Simplicidade:** um portefólio simples e inteligente que abrange uma grande variedade de aplicações, que permite uma escolha fácil e uma gestão simples dos stocks
- **Assistência:** os nossos engenheiros da Hilti podem fornecer serviços de cálculo em projetos mais complexos
- **Cargas mais elevadas:** comparado com muitos concorrentes
- **Software:** integrado no seletor de suportes MEP Hilti, no software de design PROFIS e disponível com uma biblioteca BIM

APLICAÇÕES-CHAVE /

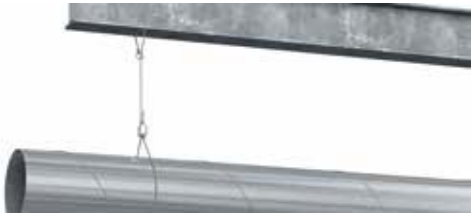
Os cabos proporcionam uma grande flexibilidade no estaleiro e são relevantes para uma vasta gama de suportes mecânicos e elétricos.

Pode fixá-los a quase todos os materiais de base, como betão e aço.

AVAC – conduta retangular

AVAC – conduta retangular

AVAC – Conduta circular



Elétrico – barra de barramento

Elétrico – esteira de cabos

Elétrico – iluminação

Painéis suspensos

Estrutura no teto

Amarração sísmica

TABELA DE SELEÇÃO DE ARTIGOS

Kits de cabos e sistemas de travão MW

	Número do cabo	1,5	2,0	3,0	5,0	6,0
	Limite de carga kg	30	56	113	270	380
	Limite de carga kN	0,29	0,55	1,11	2,65	3,73
Parafuso de olhal	Tamanho da rosca	M8	M8	M8	M10	M12
Kit de travão e cabo	Comprimento do cabo					
Kit MW-EB M 8/10/12 L	1 m	2280019	2280044	2280049	2280054	
	2 m	2280040	2280045	2280050	2280055	
	3 m	2280041	2280046	2280051	2280056	2280059
	5 m	2280042	2280047	2280052	2280057	2280060
	10 m	2280043	2280048	2280053	2280058	2280061
Kit MW-LP L	1 m	2280072	2280077	2280082	2287096	
	2 m	2280073	2280078	2280083	2287097	
	3 m	2280074	2280079	2280084	2287098	
	5 m	2280075	2280080	2280085	2287099	
	10 m	2280076	2280081	2280086	2287580	

	Código do cabo	1,5	2,0	3,0	5,0	6,0
	Limite de carga kg		46	98		
	Limite de carga kN		0,45	0,96		
Parafuso de olhal	Tamanho da rosca		M8	M8		
Kit de travão de calha e cabo	Comprimento do cabo					
Kit MW-EB M8 CL	1 m		2280062	2280067		
	2 m		2280063	2280068		
	3 m		2280064	2280069		
	5 m		2280065	2280070		
	10 m		2280066	2280071		
Kit MW-LP CL	1 m		2280087	2280092		
	2 m		2280088	2280093		
	3 m		2280089	2280094		
	5 m		2280090	2280095		
	10 m		2280091	2280096		

Acessórios MW

Aplicação

Clipe MW-C

N.º do cabo	Código do artigo
1,5	2287563
2,0	2287563
3,0	2287563
5,0	2287563
6,0	x

Gancho de teto MW-DH

N.º do cabo	Código do artigo
1,5	2277567
2,0	2277567
3,0	x
5,0	x
6,0	x

Parafuso de olhal MW-EB

Tamanho da rosca	Comprimento da rosca	Código do artigo
M 8	26	2277563
M 10	39	2277565
M 12	42	2277566

Hilti = marca registada do Hilti Corp., Schaan I Impresso no Liechtenstein © 2021 I Sujeito a modificações técnicas e de programas S. E. & O.