



SISTEMA DE SUSPENSIÓN POR CABLE HILTI MW

**Total productividad,
estética y fiabilidad**

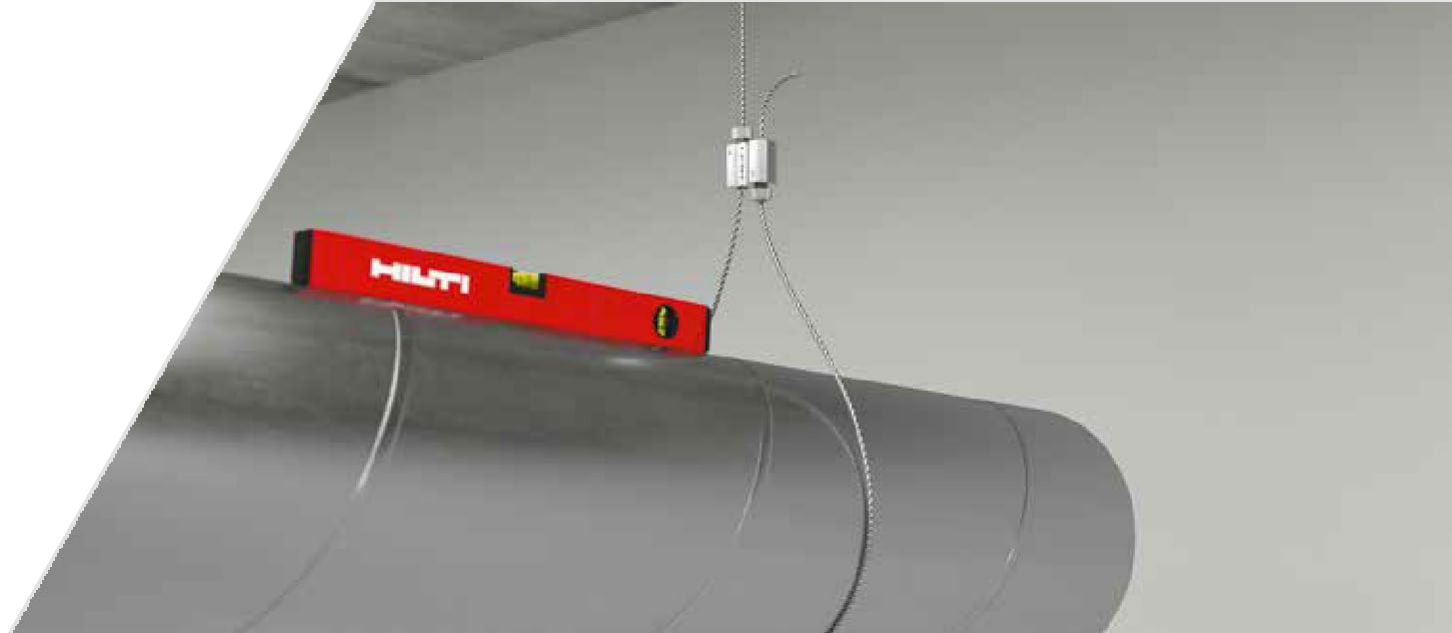


LAS VENTAJAS DEL CABLE /

El cable proporciona una forma discreta y prácticamente invisible de suspender sistemas mecánicos, eléctricos, de ventilación, de iluminación, de señalización y más.

En comparación con los métodos tradicionales, como las varillas roscadas, es más rápido de instalar, más fácil de ajustar y ofrece más flexibilidad para grandes distancias o techos con estructuras complejas.

El sistema de suspensión por cable de Hilti es compatible con los sistemas de rieles y los productos de la gama de ventilación Hilti; puedes obtener prácticamente todas las soluciones de un solo socio.



Ventajas sobre los métodos tradicionales

- **Rápido:** con menos componentes, los cables son 4 veces más rápidos de instalar, ahorrando tiempo y mano de obra.
- **Económico:** al ser un método más rápido que los tradicionales, los cables tienen un menor coste de instalación.
- **Flexible:** para largas distancias o techos difíciles (hormigón prefabricado en forma de T o V).
- **Estético:** El cable es una solución casi invisible para arquitectos y propietarios de edificios que prefieren plafones abiertos y techos expuestos.
- **Productividad:** suministrado en kits listos para usar, no se requiere ninguna preparación preliminar como cortar o limar.
- **Versatilidad:** se puede utilizar para una amplia variedad de aplicaciones y materiales base, lo que simplifica la gestión de inventario.
- **Práctico:** no se necesitan herramientas especiales, solo cortadores de cables, lo que facilita la instalación
- **Seguro:** no se necesitan herramientas de corte potencialmente peligrosas, como una sierra circular o un esmeril angular. No se necesita permiso de trabajo caliente para cortar varillas roscadas
- **Ligero:** un kit pesa solo 60 g y puede ofrecer los mismos servicios que 1 kg de varillas roscadas y abrazaderas, lo que significa menos embalaje, transporte y CO₂

Ventajas sobre otros sistemas de cable

- **Compatible:** con los sistemas de rieles Hilti (MQ / MM) y los productos de ventilación MVA, puede tener soluciones para prácticamente todas sus instalaciones MEP de un solo socio
- **Seguridad:** se puede usar una tuerca en la parte superior de la cerradura para cerrar y fijar el sistema después de la instalación
- **Ajustable:** el cerrojo de cierre automático de las cerraduras se puede ajustar, sin necesidad de herramientas, haciendo que todo, nivelación, renovación y largas distancias desde el techo, sea más fácil de manejar
- **Calidad premium:** diseño resistente que cumple con las normas ASTM y SMACNA, sin componentes de plástico, para condiciones de trabajo adversas
- **Simplicidad:** una cartera simple, pero inteligente que cubre una amplia variedad de aplicaciones, lo que permite una elección fácil y una gestión del inventario simple
- **Asistencia:** nuestros ingenieros de Hilti pueden proporcionar servicios de cálculo en proyectos más complejos
- **Cargas más grandes:** en comparación con muchos competidores
- **Software:** integrado con el selector de medios Hilti MEP, software de diseño PROFIS y disponible con una biblioteca BIM

APLICACIONES CLAVE

Los cables proporcionan una gran flexibilidad en el lugar de trabajo y son relevantes para una amplia abanico de soportes mecánicos y eléctricos.

Puedes unirlos a casi cualquier material básico, como hormigón y acero.



HVAC: conducto rectangular con columpio



HVAC: descuelgue de conducto rectangular



HVAC: conducto circular en espiral



Eléctrico: barra colectora eléctrica



Eléctrico: bandeja para cables



Eléctrico: iluminación



Paneles o techos suspendidos



Emparrillado de techo



Arriostramientos



KIT Y TABLA DE SELECCIÓN DE ARTÍCULOS

/

Kits de sistemas de bloqueo y cable MW

Número de cable		1,5	2,0	3,0	5,0	6,0
Límite de carga en kg		30	56	113	270	380
Límite de carga en kN		0,29	0,55	1,11	2,65	3,73
Armella ►	Tamaño de la rosca	M8	M8	M8	M10	M12
Kit candado y cables		Largo del cable				
	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
	1 m	2280072	2280077	2280082	2280096	
	2 m	2280073	2280078	2280083	2280097	
	3 m	2280074	2280079	2280084	2280098	
	5 m	2280075	2280080	2280085	2280099	
	10 m	2280076	2280081	2280086	2280100	
Código de cable		1,5	2,0	3,0	5,0	6,0
Límite de carga en kg			46	98		
Límite de carga en kN			0,45	0,96		
Armella ►	Tamaño de la rosca		M8	M8		
Kit de bloqueo de riel y cable		Largo del cable				
	1 m		2280062	2280067		
	2 m		2280063	2280068		
	3 m		2280064	2280069		
	5 m		2280065	2280070		
	10 m		2280066	2280071		
	1 m		2280087	2280092		
	2 m		2280088	2280093		
	3 m		2280089	2280094		
	5 m		2280090	2280095		
	10 m		2280091	2280096		

Accesorios MW

Aplicación					
					
Clip MW-C		Gancho de techo MW-DH		Armella MW-EB	
N.º de cable	Referencia del artículo	N.º de cable de artículo	Referencia	Tamaño de rosca	Longitud de rosca de artículo
1,5	2287563	1,5	2277567	M8	26 2277563
2,0	2287563	2,0	2277567	M10	39 2277565
3,0	2287563	3,0	x	M12	42 2277566
5,0	2287563	5,0	x		
6,0	x	6,0	x		



Hilti France
126, rue Gallieni
92100 Boulogne-Billancourt
T 0825 010 505

www.hilti.es