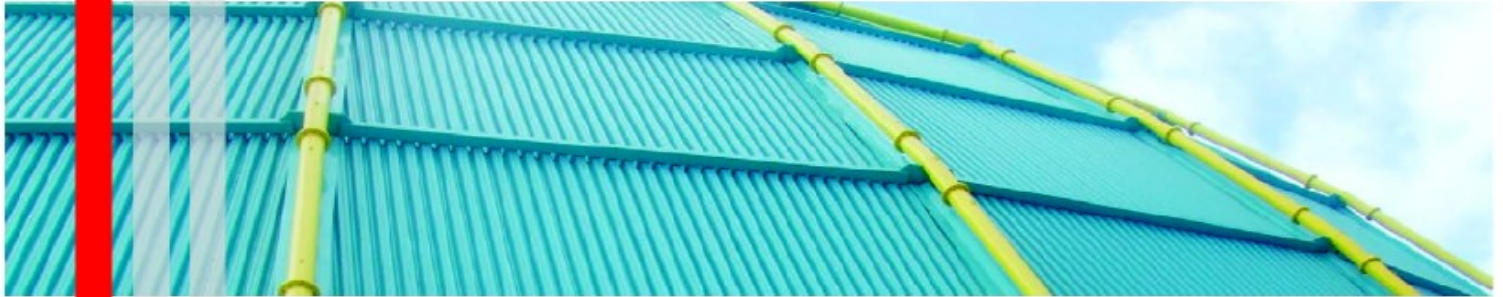


Soluciones Inteligentes

AP SENSING
advanced photonic 



MATERIAL DE MONTAJE PARA CABLE SENSOR



En general, las soluciones de montaje deben cumplir con las regulaciones de los países y con las especificaciones dadas por el cliente. Se deben soportar condiciones severas y no dañar el cable sensor durante la instalación. AP Sensing suministra soluciones de montaje para diferentes cables sensores. Las siguientes soluciones de montaje son ideales para instalaciones en paredes y techos de hormigón.

Abrazaderas de plástico:

Se han realizado muchas pruebas de campo en túneles para las abrazaderas de plástico con auto-bloqueo para sujeción del cable. Esta solución de montaje para el cable sensor es rápida y segura. Esta abrazadera de plástico para el cable sensor proporciona una buena resistencia contra ambientes corrosivos y productos químicos y una característica crítica en relación con el fuego (libre de halógenos). La abrazadera de plástico en combinación con nuestro cable metálico es especialmente adecuada para su uso en túneles de ferrocarril, donde se requieren con frecuencia componentes libres de metal.

- Para aplicaciones en interiores y al aire libre
- Aplicable para cargas dinámicas
- Material: poliamida de alta calidad
- Estabilizador de los rayos UV: 5 veces mejor que PA6/PA66
- Temperatura de funcionamiento -40 ° C a +110 ° C
- Muy baja absorción de humedad
- Alta resistencia química
- Anunciado por IAPMO R&T / UPC
- Aprobado por UL
- Libre de halógenos según norma IEC-N 754-2





Anclaje de Metal

Para fijar las abrazaderas sobre el hormigón se utiliza un tipo de varilla especial. La varilla de metal es un anclaje hecho de acero galvanizado, acero inoxidable o acero resistente a la corrosión *, se coloca en un taladro para fijarse en la pared mediante el sistema de deformación por expansión controlada. Los anclajes se pueden instalar en estructuras sometidas a condiciones ambientales secas y también en estructuras sometidas a atmósferas de exposición externa en condiciones de humedad interna o en otras condiciones ambientales agresivas, por ejemplo sumergidas en agua de mar, con la atmósfera con cloruro o el ambiente con contaminación química. (Por ejemplo, en plantas de desulfuración o túneles de carretera donde se utiliza el deshielo de los materiales).

Abrazadera de acero

AP Sensing ofrece una solución eficaz de bajo coste, cuenta con un soporte de metal y una abrazadera de acero con protección de goma. Las abrazaderas pueden ser de acero galvanizado o de acero inoxidable. La abrazadera de acero cumple con la norma DIN 3016 y viene con 2 tuercas tipo M6.

* El Estándar utilizado para acero inoxidable es 316L (1.4404). Diferente material de acero inoxidable bajo pedido.

Especificaciones técnicas

Ancla de Metal

Tipo	K6 x 30 / 15
Dimensión L x A	66 mm x 6 mm
Material	De acero galvanizado o de acero inoxidable
Profundidad del anclaje	26 mm

Abrazadera de plástico

Tipo	Tipo de plástico 8, con la reducción de Pico y brida espaciadora M6
Color	Gris oscuro, RAL 7001
Material	Poliamida de alta calidad
Rango de temperatura	-40°C hasta +110°C
Especificación	Resistencia UV, Resistencia química, Libre de Halógenos según IEC 754-2

Abrazadera de Acero

Tipo	RLGU / RSGU
Material	De acero galvanizado con protección de caucho o de acero inoxidable con protección de caucho.
Especificación	DIN 3016, se ofrece con 2 tuercas M6 para fijar el pasador de metal.

Embalaje	Nº de pedido	Peso (g.)
Set de abrazadera de plástico Incluye 100 abrazaderas, 100 anclajes de acero Galvanizado y un tala	A2401A	2870
Set de abrazadera de plástico Incluye 100 abrazaderas, 100 anclajes de acero inoxidable y un taladro SDS	A2402A	2870
Set de abrazadera de acero Incluye 100 abrazaderas, 100 anclajes de acero Galvanizado y un taladro SDS	A2403A	1970
Set de abrazadera de acero Incluye 100 abrazaderas, 100 anclajes de acero inoxidable y un taladro SDS	A2401A	1970
Herramienta de ajuste EWA 6x30	A2409A	280

Todos los materiales de montaje son provistos en paquetes de 100 unidades. El paquete incluirá pasadores, abrazaderas y un taladro especializado SDS Para la profundidad del anclaje.

Herramientas



1 Taladro SDS

Para la fijación del anclaje de metal es necesaria una herramienta de ajuste por cada fijación.



Herramienta de ajuste EWA 6x30 para el pasador de hormigón

