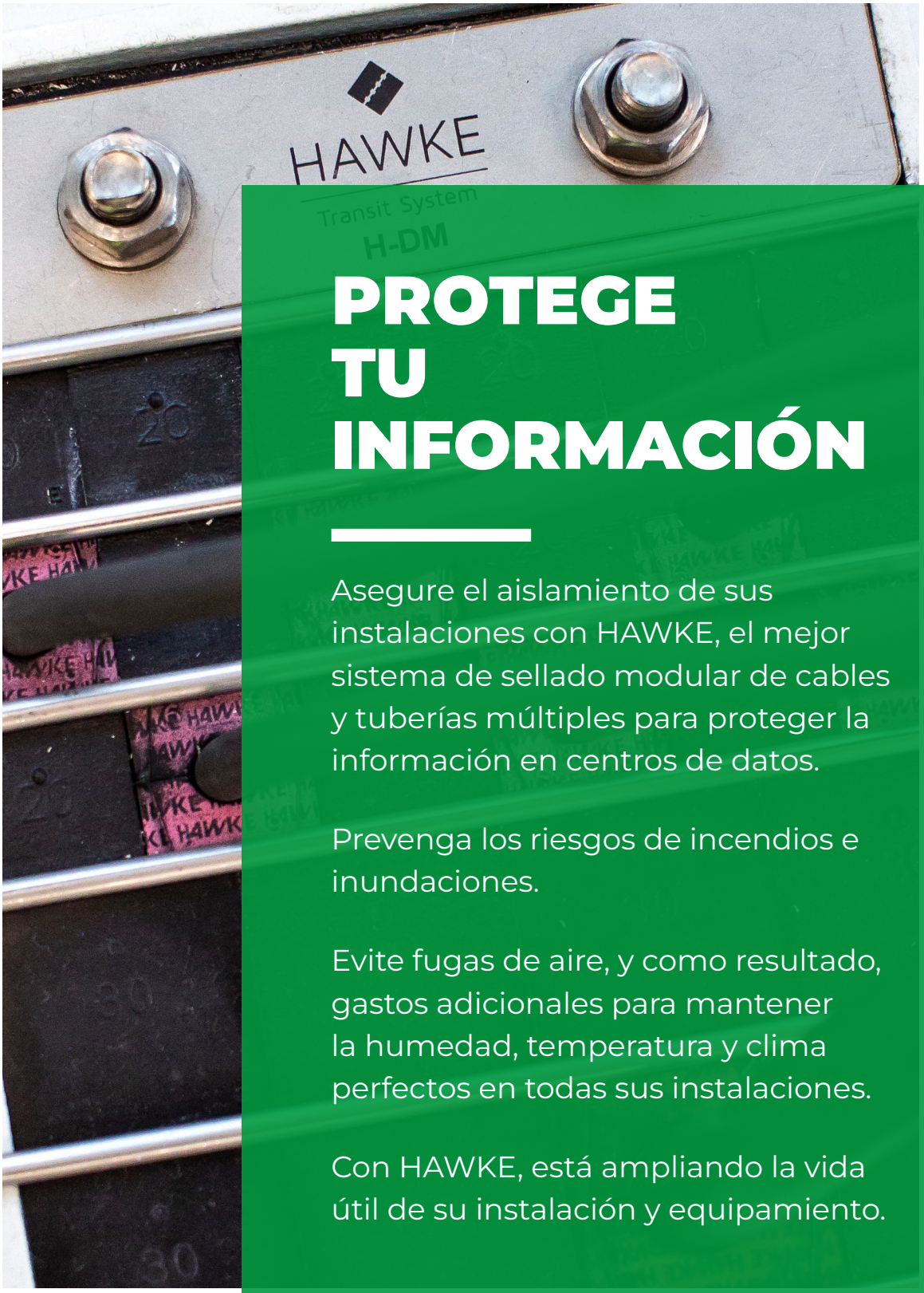
HAWKE® | Transit System

CENTROS DE DATOS

Especialistas en sellado
de Centros de Datos

WWW.HAWKE-HTS.COM

SISTEMAS DE SELLADO PARA CABLES Y TUBERÍAS



PROTEGE TU INFORMACIÓN

Asegure el aislamiento de sus instalaciones con HAWKE, el mejor sistema de sellado modular de cables y tuberías múltiples para proteger la información en centros de datos.

Prevenga los riesgos de incendios e inundaciones.

Evite fugas de aire, y como resultado, gastos adicionales para mantener la humedad, temperatura y clima perfectos en todas sus instalaciones.

Con HAWKE, está ampliando la vida útil de su instalación y equipamiento.

HAWKE EL SISTEMA PERFECTO DE SELLADO PARA CENTROS DE DATOS

El sistema Hawke ha sido diseñado para satisfacer las demandas más exigentes incluso de las áreas más peligrosas.

Nuestra empresa dispone de una gran cantidad de certificados emitidos por las entidades certificadoras más importante del mundo.

Use Hawke para proteger:

- Armarios
- Cajas eléctricas
- Equipo eléctrico
- Generadores
- Sistemas HVAC
- Cajas de conexión
- Paneles
- Sistemas de alimentación
- Infraestructuras
- Subestaciones
- Transformadores
- Más...

VENTAJAS DEL SISTEMA DE SELLADO HAWKE

Cuando se utilizan productos Hawke la instalación es sencilla: **seleccione un tamaño específico de tacos pasacable e instálelo immediatamente en el cable.** La rapidez de instalación reduce drásticamente el coste de la mano de obra comparado con alternativas de otras marcas.

Sin modificaciones insitu

Con el diseño especial de los tacos multidiámetro de Hawke, se obtienen 4 mm de tolerancia en el mismo taco.

Cada taco es fabricado incorporando cinco puntos de ajuste y cuatro ranuras de sellado a lo largo del interior de sus caras, las cuales al ejercer la compresión, se adaptan perfectamente al diámetro del cable, permitiendo un correcto sellado de cables o tuberías con un exterior imperfecto en diámetro o forma.

La modificación de cualquier producto es un proceso que puede conducir a errores humanos.
De hecho, en un gran proyecto donde miles de tacos deben de ser modificados, la probabilidad de cometer un error es bastante alta.

Los errores en la modificación de cualquier taco provocarán una perdida total de la integridad de la instalación y su protección contra gas, agua y fuego.

Inspeccionabilidad total

Las mitades de los tacos están claramente codificadas por colores, mostrando también el diámetro máximo y mínimo del cable/tubería que está designado a sellar. La codificación por colores permite al inspector identificar claramente que el tamaño de los tacos usados es el correcto para el tamaño del cable o la tubería. Sin el código de color, es extremadamente difícil inspeccionar/verificar que el sistema se haya instalado correctamente.

MONTAJE INCORRECTO

Sin código de colores es imposible detectar un error en el montaje.

MONTAJE INCORRECTO

El código de color detectará un montaje incorrecto si se mezclan diferentes mitades de tacos.

MONTAJE CORRECTO

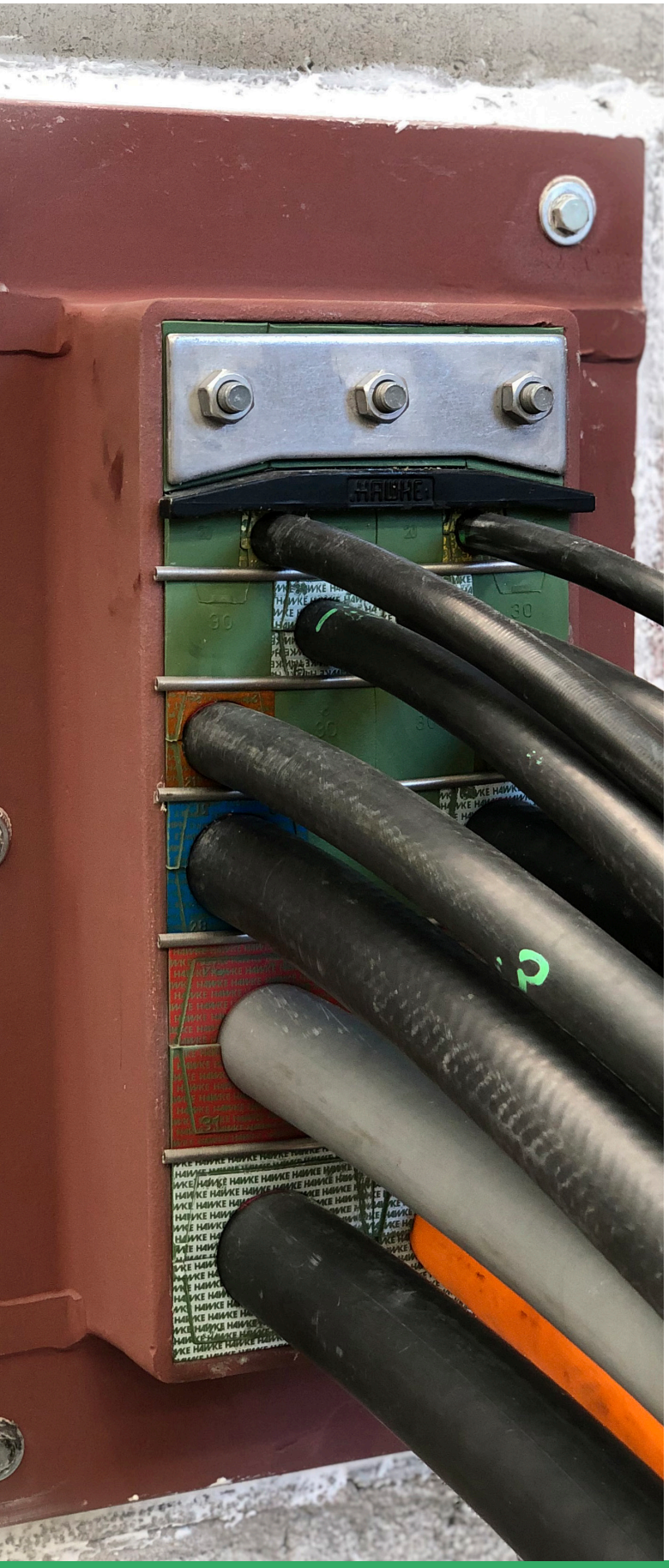
El código de color en las mitades del taco proporciona una confirmación visual del correcto montaje.

Sin material de deshecho

Debido a que nuestros tacos no necesitan ninguna modificación insitu, no generan material de deshecho.

Esto significa que se eliminan los peligros potenciales y los costes asociados con la eliminación del producto de deshecho.

CUIDAMOS AL MEDIO AMBIENTE



HAWKE PARA CENTROS DE DATOS

Rectangular Estándar

Los sistemas de sellado civil de Hawke brindan protección a las entradas de cables/ tuberías que pasen a través de una pared, cubierta o mamparo.

El sistema de sellado mantendrá la integridad de la estructura que esté expuesta a riesgos como fuego, entrada de agua, gases tóxicos, o ataques de roedores.

Los **marcos** Hawke se pueden instalar dentro de un muro de hormigón, cementado en un muro, atornillado a una pared, soldado o atornillado a una estructura de metal.

Fabricados en acero al carbono, acero inoxidable o aluminio; se pueden fabricar soluciones especiales bajo pedido. Los marcos Hawke están fabricados y acabados siguiendo estrictos controles de calidad.

Cada fila de tacos colocada va sujeta por una **Stayplate o placa de separación**. Debe de haber una placa de separación en contacto con al menos un lado del taco para mantener la presión nominal correcta del sistema.

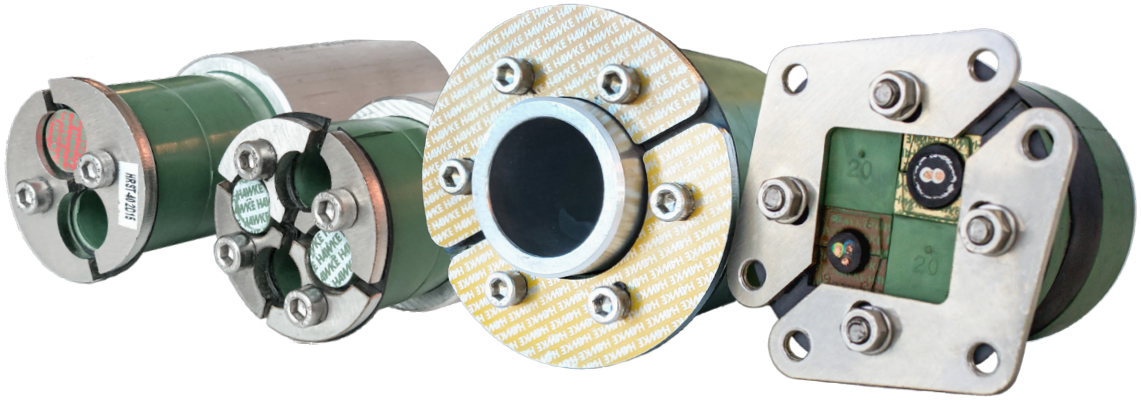
El sistema de compresión es el elemento final de la instalación del sistema y se inserta en la parte superior de la apertura. El sistema de compresión se utiliza para aplicar y distribuir la compresión en todo el sistema.

Circular Estándar

Los sistemas de sellado circulares de Hawke sellan eficazmente los cables y tuberías que pasan por las aberturas circulares, proporcionando protección contra los mismos peligros que los marcos rectangulares.

El sellado se realiza al apretar los tornillos de compresión que expanden el sistema radialmente. Esto hace que se ejerza presión contral el manguito externo y selle así los servicios, tacos o tuberías interiores.

Los sistemas circulares se instalan en el interior de los casquillos. HRTO (con tacos, para varios cables/tuberías) y HRST (sin tacos, para cables/tuberías individuales)



Sellado para Armarios

Los sistemas de sellado Hawke para armarios brindan protección IP-66/67 a las entradas de cables dentro de un armario/armario eléctrico, evitando que el agua y el polvo puedan penetrarlo, protegiendo así el interior del equipo.

Su diseño modular permite hacer modificaciones exactamente como en las instalaciones estándar.

Usar un H-DM es un alternativa más fácil y rápida al uso de los prensastopas convencionales.

DESARROLLA TU PROPIO DISEÑO DE MCT

Hawke Management Software – HMS

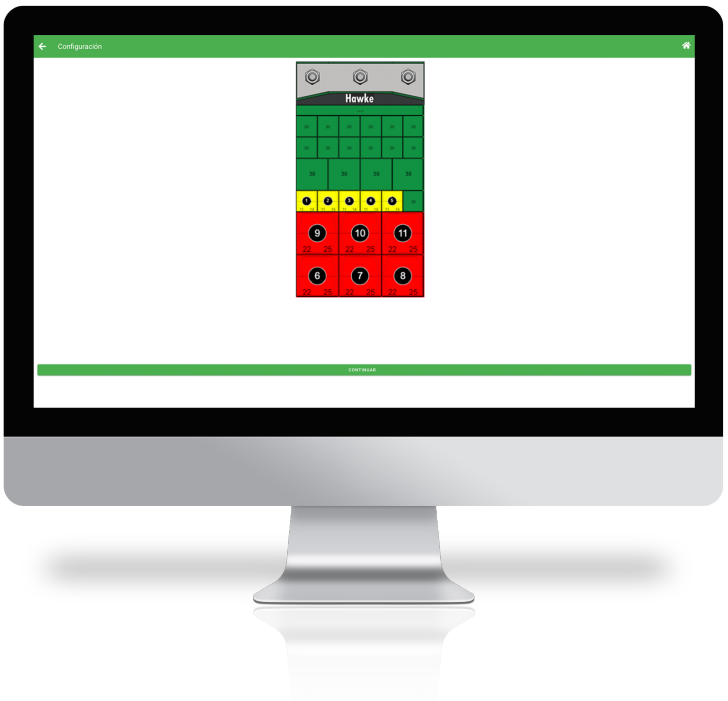
Hawke Management Software facilita y agiliza el diseño de su sistema de sellado. Calcula la lista de materiales y su distribución automáticamente, mientras mantiene la trazabilidad de todos los datos del cable, porcentajes de saturación por área, etc.

Con HMS es posible importar proyectos y datos de cables desde un archivo externo, gestionando miles de cables y pasos en pocos clics, permitiendo obtener listas de materiales, planos detallados y diferentes informes de proyecto y pasamuros.

El software permite modificación de datos y rehacer el cálculo automático, siempre proporcionando la mejor combinación de componentes para ahorrar tiempo y dinero.

Sus planos facilitan la instalación mostrando tacos codificados por colores, lo que ayuda a ahorrar tiempo además de mantener la completa trazabilidad del sellado.

- Ahorre tiempo diseñando sus proyectos.
- Maneje gran cantidad de cables y pasamuros.
- Importe la programación de cables y datos del proyecto.
- Calcule automática o manualmente la mejor combinación de materiales.
- Exporte lista de materiales, informes y planos de la instalación.
- Modifique la posición de los cables directamente sobre el dibujo.
- Vista previa del paso con código de colores.
- Exporte el resumen del proyecto para solicitar una cotización rápidamente.
- Comparta los proyectos a través del servidor interno.



Instalación eficiente
Calcula la mejor combinación de materiales.

Configuración manual
Modifica y adapta configuraciones manualmente.

Preferencias de selección
Exportar listas de materiales, informes y dibujos de instalación.

Previsualizar el proyecto
Previsualizar el paso con tacos con código de color.

Modificación in-situ
Modificar las posiciones de los cables directamente sobre los dibujos.

Exportación de proyecto
Exportación del resumen del proyecto para solicitar una cotización rápidamente.

HAWKE APP DEL INSTALADOR

Download on the App Store

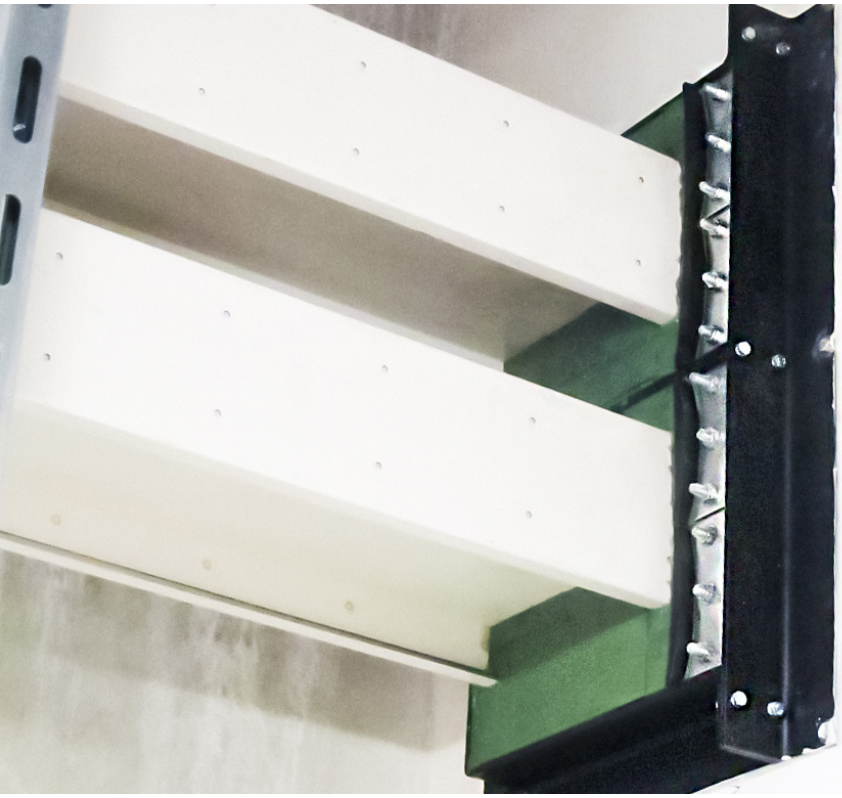
GET IT ON Google Play

La APP para instaladores Hawke facilita y agiliza la instalación de sus proyectos de pasamuros, aportándole toda la información necesaria para la realización insitu.

Diseñada para ser ejecutada desde un dispositivo móvil (teléfono o tableta), la aplicación permite al instalador calcular automáticamente la mejor configuración de los pasamuros, obteniendo la distribución recomendada a través del sistema, lista de materiales, dibujos con código de colores y otra información importante. Todo esto es mostrado manteniendo la trazabilidad de los cables y materiales. Además, el instalador puede consultar el catálogo en todo momento, las intrucciones y consejos de instalación, los vídeos de instalación y permite contactar con Hawke Transit System para soporte técnico.

Todas estas características ayudan a reducir tiempo de instalación y evitar posibles errores.

- Ahorre tiempo de instalación.
- Calcule automática o manualmente la mejor combinación de materiales.
- Modifique o adapte configuraciones a mano.
- Exporte lista de materiales, informes y planos de instalación.
- Modifique la posición de los cables directamente en el plano.
- Previsualización del tránsito con código de colores de tacos.
- Exporte un resumen del proyecto para solicitar un presupuesto rápidamente.



SOLUCIONES A MEDIDA

SISTEMAS EMC

SERVICIOS INTEGRALES HAWKE

El servicio de soporte técnico de Hawke ofrece un programa completo de formación en instalación para sus instaladores.

La formación de instalación también le permite a los instaladores aprender las mejores técnicas de instalación, ahorrando así tiempo y evitando errores de instalación.

La formación también demuestra que Hawke puede ser instalado mucho más rápido que otros sistemas de sellado.

Esta formación puede incluir inspección y apoyo de supervisión para detectar posibles errores de instalación y proponer las acciones correctivas necesarias.

SOPORTE A LO LARGO DEL CICLO DE VIDA DE SU PROYECTO

DISEÑO	ASESORAMIENTO TÉCNICO	HAWKE HMS
COMPRAS	REVISIÓN DE LA DEMANDA	
SUMINISTRO	IDENTIFICACIÓN ESPECIAL	
INSTALACIÓN	HAWKE APP	FORMACIÓN
INSPECCIÓN	SOPORTE TÉCNICO IN SITU	
CICLO DE VIDA	MANTENIMIENTO	IDENTIFICACIÓN QR

AMPLÍE MÁS ALLÁ EL CICLO DE VIDA DE SUS INSTALACIONES CON HAWKE

HAWKE® | Transit System

Head Office
HAWKE TRANSIT SYSTEM

P.E. Tanos-Viérnoles · c/ La Espina, 44
39300 Torrelavega · Cantabria · SPAIN

sales@hawke-hts.com
+34 942 89 00 52