

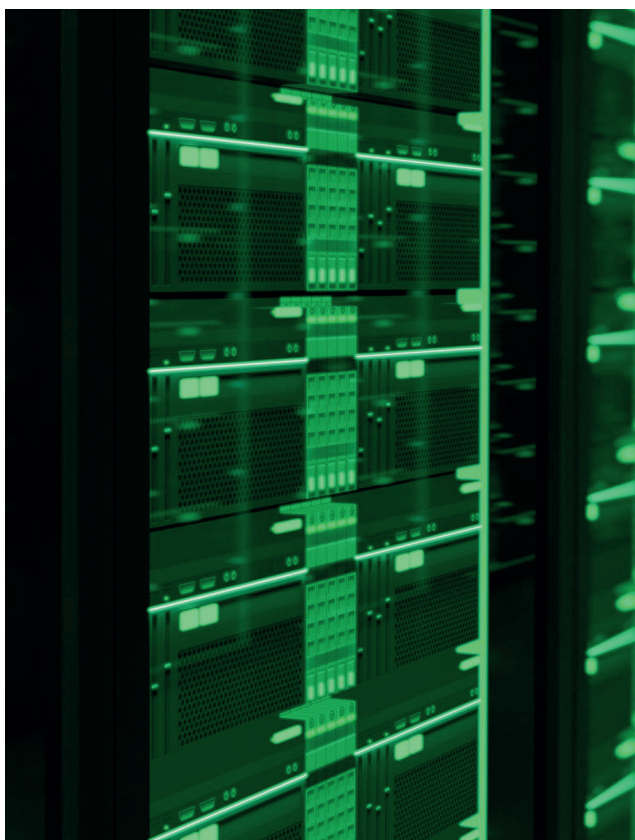
HAWKE®

Transit System

CENTROS DE DATOS

SISTEMAS DE SELLADO PARA CABLES Y TUBERÍAS

www.hawke-hts.com



Ventajas

- ◆ 100% Seguridad
- ◆ Resistencia al fuego: 360 minutos de integridad y 180 minutos de aislamiento
- ◆ Estanqueidad: IP66 - IP67
- ◆ Optimización: gestión del aire
- ◆ Reducción: coste energético
- ◆ Capacidad de reserva: incorporada para futuros cables y tuberías
- ◆ Total inspeccionabilidad
- ◆ Flexibilidad
- ◆ Rapidez de instalación e inspección
- ◆ Reducción de costes
- ◆ Sin modificaciones insitu
- ◆ Sin material de desecho

Protege tu información

Hawke el sistema perfecto de sellado para centros de datos

El sistema de sellado Hawke es un producto de primera clase que ha sido diseñado para satisfacer las demandas más exigentes de algunas de las áreas más peligrosas.

Todos nuestros productos cumplen las principales normativas y certificaciones europeas y mundiales.

Aplicaciones principales

- ◆ Entrada y salidas aéreas de los cables de energía al edificio (CT y/o subestación)
- ◆ Entradas y salidas de los generadores auxiliares (contenedores)
- ◆ Entradas a las salas de racks
- ◆ Arquetas
- ◆ Cuadros eléctricos
- ◆ Blindo barras
- ◆ Tuberías de refrigeración
- ◆ Entradas de techo (Cuello de cisne)

Los sistemas de sellado de cables y tuberías de HTS garantizan la integridad de un muro o mamparo ante diferentes situaciones de peligro, actuando como un sistema de protección pasiva que protege a instalaciones, equipos y personas.

Protege contra



Fuego



Agua



Ruido



Explosiones



Radiación



Químicos



EMC



Gas

SECTORIZACIÓN DE SALAS

Rectangular HCX

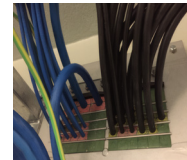


Características

- ◆ Los sistemas de sellado civil de Hawke brindan protección (agua, fuego, gas, etc.) a las entradas de cables/tuberías que pasen a través de una pared.
- ◆ Los marcos Hawke se pueden instalar dentro de un muro de hormigón, cementado de un muro, atornillado de una pared, soldado o atornillado a una estructura de metal.

- ◆ Para el sellado de cables en **paredes y suelo**.

Aplicación en CPD



Vídeo



Hawke Transit System - Standard HCX MCT.

Circular Estándar HRST



Características

- ◆ Sin tacos, para cables/tuberías individuales.
- ◆ Los sistemas de sellado circulares de Hawke sellan eficazmente los cables y tuberías que pasan por aberturas circulares.
- ◆ Cada tamaño de HRST puede sellar un amplio rango de diámetros sin necesidad de modificación in situ.
- ◆ Disponible para sellar desde 4mm hasta 170mm de diámetro externo.
- ◆ Fabricado en polímeros elastómero intumescente con placas frontales y traseras en acero inoxidable.

- ◆ Proporcionando una protección óptima contra estos riesgos: agua, fuego, gas, etc.
- ◆ HRST exclusivo para el sellado de un único cable o tubería en abertura circular.

Aplicación en CPD

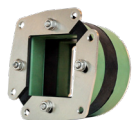


Vídeo



Hawke Transit System - HRST Round System.

Circular Estándar HRT0



Características

- ◆ Con tacos, para varios cables/tuberías.
- ◆ Los sistemas de sellado circulares de Hawke sellan eficazmente los cables y tuberías que pasan por aberturas circulares.
- ◆ El sellado se realiza al apretar los tornillos de compresión que expanden el sistema radialmente, esto hace que se ejerza presión contra el casquillo externo y selle así los servicios, tacos o tuberías interiores.

- ◆ Nuestros sellos para entornos subterráneos son la solución ideal para sellar alrededor de cables eléctricos dentro de conductos, **cámaras subterráneas y arquetas**, proporcionando así una protección óptima contra estos riesgos (agua, fuego, gas, etc.)
- ◆ HRT0 exclusivo para el sellado de varios cables o tuberías en aberturas circulares.

Aplicación en CPD



Vídeo



Hawke Transit System - MCT HTRO Round System.

H-DM



Características

- ◆ Su diseño modular permite hacer modificaciones exactamente como en las instalaciones estándar.
- ◆ Usar un H-DM es una alternativa más fácil y rápida al uso de entradas de cable convencionales. Protección IP.

- ◆ El sistema Hawke H-DM es una solución de sellado de cables de bajo peso (aluminio), diseñado para el sellado de **paneles y armarios eléctricos** frente a las condiciones externas.

Aplicación en CPD



Vídeo



Hawke Transit System - H-DM Cabinet Seal.

HCLX/HCLOX



Características

- ◆ Nuestro sistema posee un marco con unas dimensiones más grandes que nuestros marcos estándar y un taco especialmente diseñado para las dimensiones y sección de blindobarra o ductos de gran tamaño que sea necesario sellar.

- ◆ Para uso en **blindobarras y ductos** de gran tamaño.

Aplicación en CPD



HAWKE APP DEL INSTALADOR



Instalación eficiente

Calcula la mejor combinación de materiales.



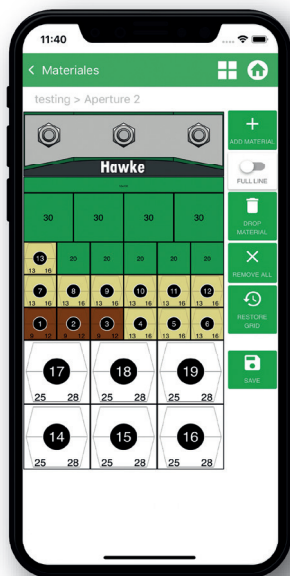
Configuración manual

Modifica y adapta configuraciones manualmente.



Selección de preferencias

Exportar lista de material, 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 proyectos

Exportación del resumen del proyecto para solicitar una cotización rápidamente.

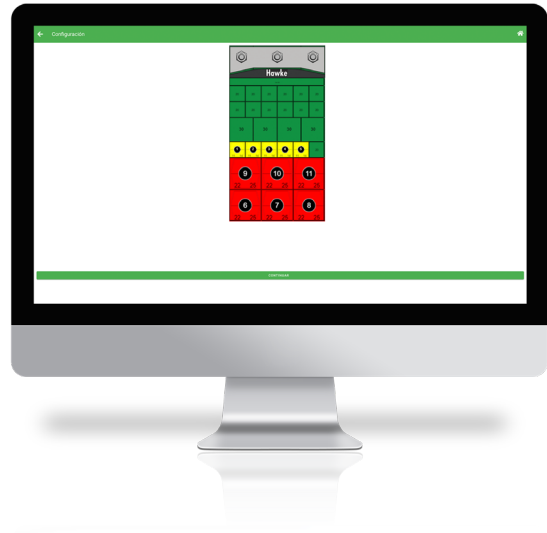
HAWKE MANAGEMENT SOFTWARE (HMS)

Diseña tus propios sistemas de sellado - MCT Hawke

Este innovador programa calcula automáticamente la lista de materiales y su distribución, garantizando la trazabilidad de datos cruciales como porcentajes de saturación por área.

Características destacadas:

- ◆ Ahorra tiempo en el diseño de tus proyectos.
- ◆ Maneja eficientemente grandes cantidades de cables y pasamuros.
- ◆ Importa fácilmente programaciones de cables y datos de proyectos.
- ◆ Calcula automáticamente o ajusta manualmente la mejor combinación de materiales.
- ◆ Exporta listas de materiales, informes y planos de instalación.
- ◆ Modifica la posición de los cables directamente sobre el dibujo.
- ◆ Visualiza previamente el paso con códigos de colores.
- ◆ Exporta un resumen del proyecto para solicitar cotizaciones rápidas.
- ◆ Comparte proyectos de manera sencilla a través del servidor interno.



HAWKE APP DEL INSTALADOR

Facilitando la instalación en terreno

La aplicación para instaladores de Hawke agiliza y simplifica la instalación de proyectos de pasamuros directamente en el lugar, proporcionando toda la información necesaria para una ejecución exitosa.

Diseñada para dispositivos móviles, la aplicación permite a los instaladores calcular automáticamente la mejor configuración de los pasamuros, ofreciendo la distribución recomendada, listas de materiales, dibujos con códigos de colores y otra información crucial.

La aplicación también permite acceder al catálogo de productos, instrucciones de instalación, videos y soporte técnico de Hawke Transit System, reduciendo el tiempo de instalación y previniendo posibles errores.



HAWKE® | Transit System

El sistema HTS está disponible en todo el mundo a través de nuestra red de proveedores locales y puntos de venta.

Entregas rápidas desde nuestros
centros logísticos estratégicos y stocks
locales disponibles en todo el mundo.



Oficina central
HAWKE TRANSIT SYSTEM

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

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



FERNÁNDEZ JOVE®
group

www.fjove.com
www.hawke-hts.com