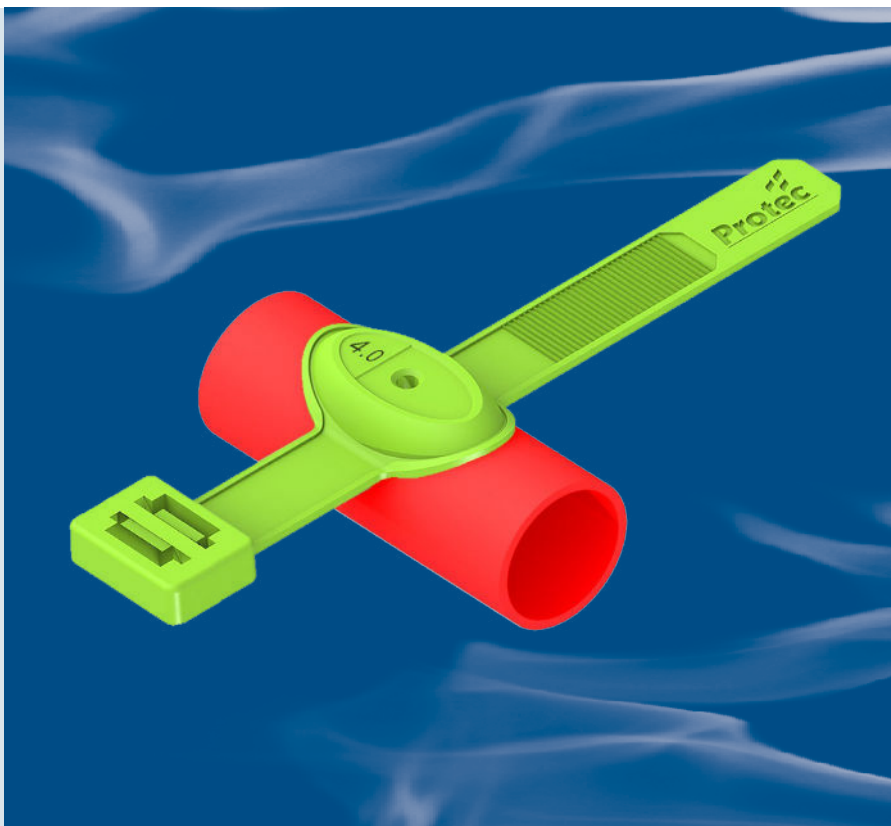


- Etiquetas codificadas mediante colores para poder identificar diámetro y localización.
- Rango de visibilidad de unos 20m aprox.
- Mecanismo de seguridad tipo brida alrededor del tubo con un segundo mecanismo de fijación.
- Entrada al punto achaflanada para reducir el depósito de suciedad
- Único requisito- taladro con broca de 8mm de diámetro para todas las etiquetas
- Identificación precisa de localización y tamaño del punto para ayudar en la puesta en servicio y mantenimiento.
- Integrado en el programa de cálculo Protec Proflow 3D



Protec Fire Detection se complace en introducir otra novedad en la industria de los sistemas de detección por aspiración. HIT – Hole Identification Tag's (Etiquetas de identificación de orificios/puntos). Se considera la práctica de realizar orificios de diferentes tamaños en tubos de sistemas de aspiración como un método aceptado, pese a tener un alto grado de tolerancia.

En la realidad, el instalador suele utilizar un taladro de mano para realizar el orificio en el tubo de aspiración y por lo tanto es improbable que se forme un orificio con diámetro exacto y recto. Además, en muchas ocasiones al realizar el orificio en el tubo, pequeñas piezas de material se depositan alrededor. Esto supone un impacto en el caudal a través del tubo reduciendo su efectividad.

Actualmente, se instalan sistemas de aspiración en una gran variedad de aplicaciones, por diferentes y numerosas razones, muchas de las cuales reemplazan detectores de humo estándar o bien detectores de haz óptica.

En numerosas ocasiones, estas aplicaciones incluyen espacios de gran altura en los que es prácticamente

imposible identificar donde se localizan los orificios.

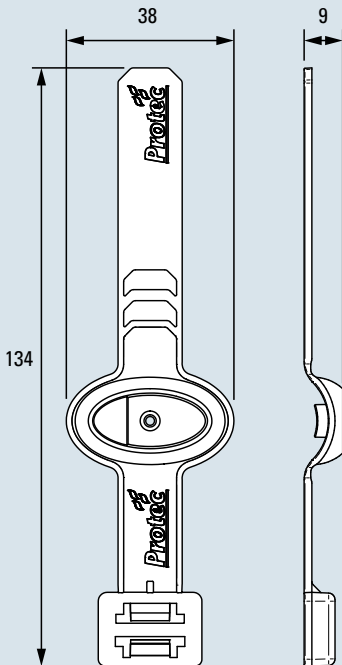
Protec HIT- Etiquetas Identificativas de Orificios soluciona estos y mucho más problemas.

Cada HIT está codificado por colores para identificar el diámetro específico de cada orificio. Esta codificación de colores permite una identificación precisa de varios orificios en tubería y su localización, aportando así un gran beneficio para ingenieros de puesta en marcha y mantenimiento, clientes e incluso auditores de proyectos.

El sistema HIT utiliza un mecanismo de seguridad tipo 'brida' alrededor del tubo de muestreo permitiendo una fijación segura. Además dispone de un segundo mecanismo que envuelve y fija la localización escogida.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones (mm)



Etiquetas

Cód. Producto

Descripción



37-534-68

2.0 mm de orificio – HIT Lila



37-535-69

2.5mm de orificio - HIT Gris



37-536-70

3.0mm de orificio - HIT Amarillo



37-537-71

3.5mm de orificio - HIT Azul



37-538-72

4.0mm de orificio - HIT Verde



37-539-73

4.5mm de orificio - HIT Negro



37-540-74

5.0mm de orificio - HIT Blanco



37-541-75

6.0mm de orificio - HIT Marrón

Es común observar la aparición y acumulación de polvo alrededor del punto de muestreo debido a la fricción creada por el aire en su introducción al tubo. Cada HIT incorpora una entrada achaflanada ya que se ha demostrado que reduce los efectos de incremento de polvo en el punto.

Para ayudar a los instaladores, solo es necesario un taladro de mano de 8mm de diámetro para cada uno de los puntos de muestreo. Esto supone una reducción de coste al necesitar un solo taladro sin brocas de diferentes tamaños.

Integrado en el programa de cálculo ProFlow 3D.

