



# SPARKTRAP

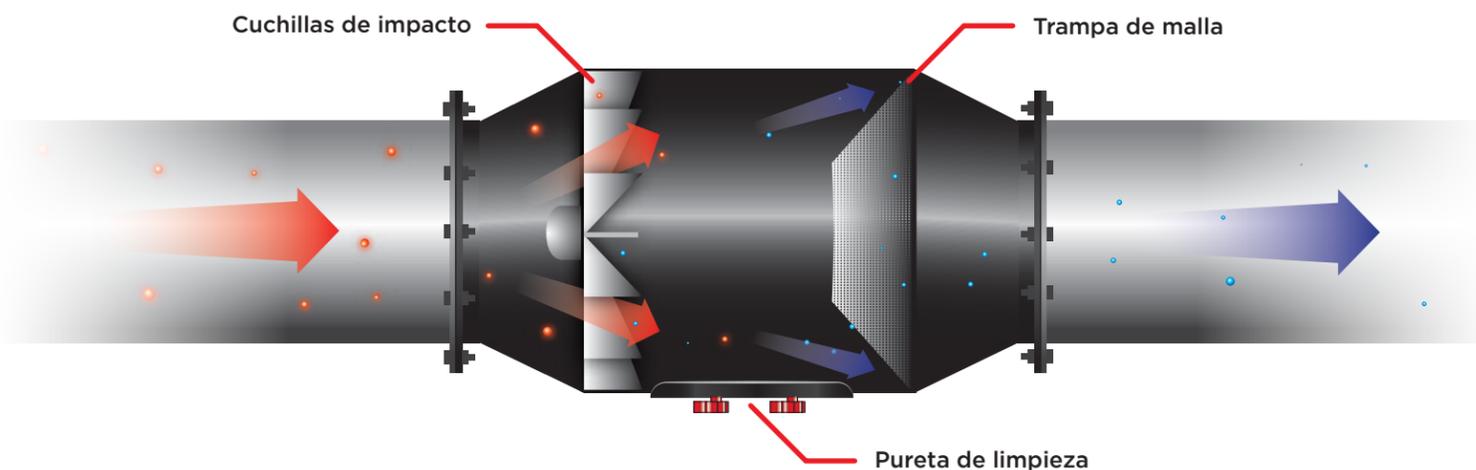
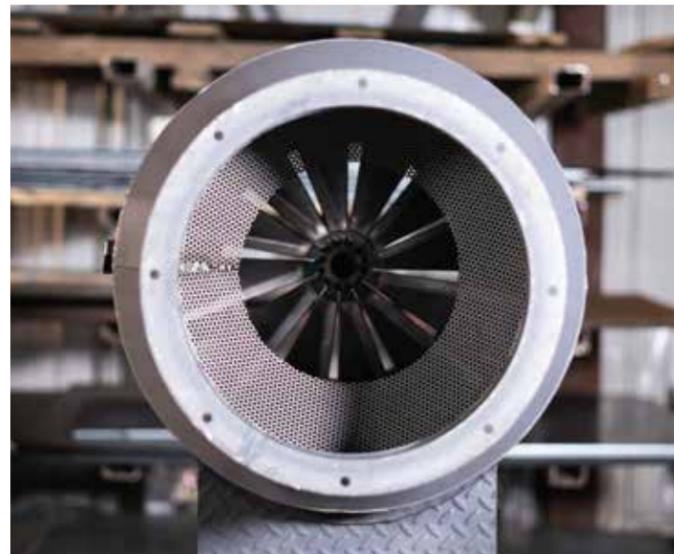
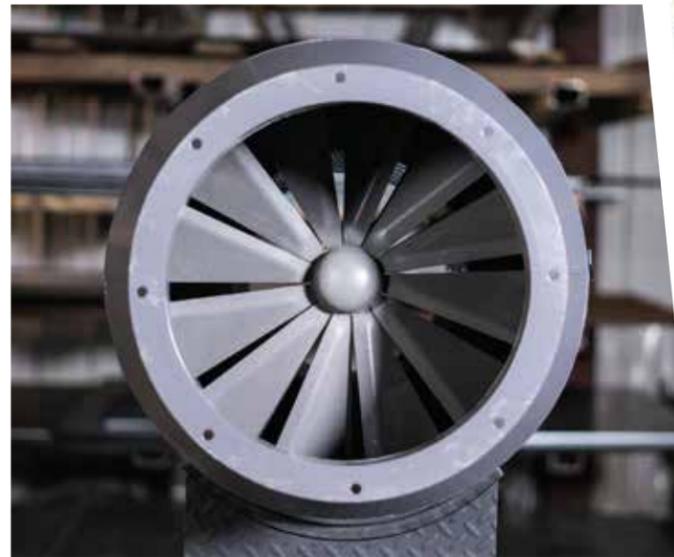


## PREVENCIÓN DE FUEGO

El Spark trap (atrapa chispas) es una parte crítica en la prevención de fuego en un colector de polvos. Ayuda bloqueando las chispas antes de que empiece un incendio. No requiere de mucho mantenimiento y es un método altamente efectivo que ayuda a bloquear el paso de chispas.

Un atrapa chispas está diseñado para crear turbulencia en el flujo de aire, dirigiendo las chispas y brasas hacia la pared del atrapa chispas. Rebotando en el turbulento flujo de aire hace que las chispas pierdan calor y energía, por lo que ya no pueden encender un fuego. Este método simple pero eficiente es muy bueno para derribar y quitar chispas. Se utiliza en ductos para muchos tipos de polvo, especialmente corte y pulido de metal.

Las normas de la NFPA recomiendan encarecidamente los dispositivos atrapa chispas como parte de un sistema completo de prevención de incendios. El nuestro cumple con todos los requisitos de la NFPA y es lo más confiable posible para un dispositivo atrapa chispas. Por esta razón, el manejo de polvo combustible requiere un sistema completo de seguridad contra incendios, y el primer paso es mantener las chispas alejadas del polvo.



**MEDIDAS  
ESTÁNDAR  
6 in - 50 in**

## CARACTERÍSTICAS

**EXTREMO  
SIN BORDE**

**EXTREMO  
CON BRIDA**

**EXTREMO PARA  
ABRAZADERA**

- Fabricación resistente
- No requiere mantenimiento
- Puerta de limpieza
- Construcción completamente soldada
- Fácil de instalar en cualquier sistema
- Puede instalarse en posición horizontal o vertical
- Sin partes móviles
- Disponible en acero inoxidable o acero carbono
- No se requiere agua
- Conexión de entrada y salida sin bordes
- Brida angular para atornillar al ducto
- Se puede sujetar a los ductos con una abrazadera



**IMPERIAL SYSTEMS INC.**

**7320 West Market St.  
Mercer, PA 16137**

**800.918.3013**

**[isystemsweb.com](http://isystemsweb.com)**

