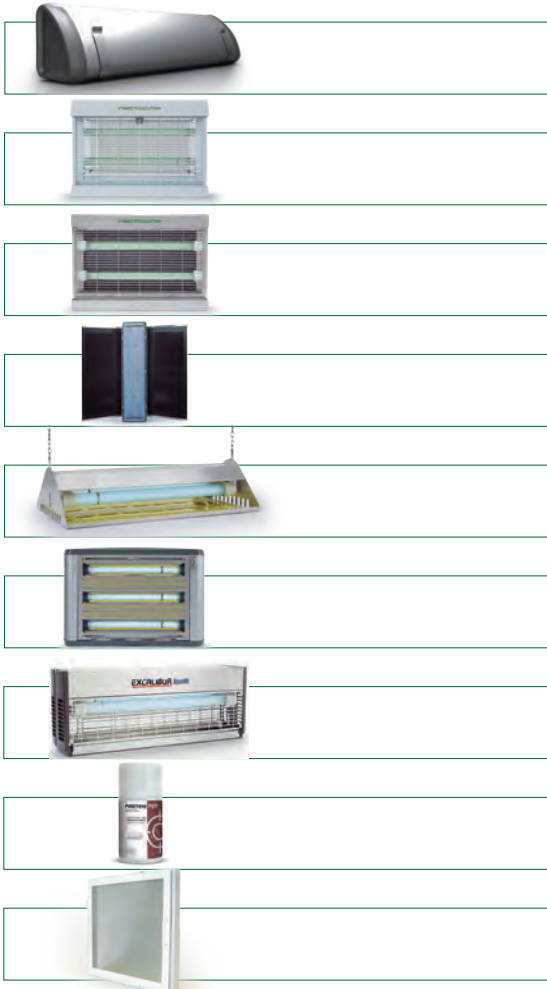


## ESPECIALIZADOS



### ¿QUÉ SON LOS MATAINSECTOS ESPECIALIZADOS?

Para ambientes extremos o zonas peligrosas se requiere la instalación de equipos especiales que reúnan ciertos requisitos de higiene y seguridad.

Ofrecemos una gama completa de matainsectos especializados para zonas críticas. La gama especial incorpora modelos ATEX diseñados para ofrecer protección en zonas con riesgo de explosión, equipos con certificado IP65 para zonas húmedas y también productos diseñados para instalación en vitrinas expositoras.

Nuestro equipo de ventas puede ofrecer consejos e información en la elección del modelo apropiado para ambientes inestables. Llame al 900 988 965 o mande un email a [info@pandlsystems.com](mailto:info@pandlsystems.com)

### ¿QUÉ ES UN MATAINSECTOS ATEX?

Tras la palabra ATEX, que resulta de la abreviatura Atmósfera Explosiva, se enmarca dos Directivas Europeas ATEX Directiva (94/9/EC) y ATEX Directiva (99/92/EC) que son de obligado cumplimiento.

Todo aparato y equipamiento diseñado para uso en atmósferas explosivas debe ser certificado por las Directivas Europeas. La Directiva ATEX clasifica la idoneidad del producto para uso en las tres zonas críticas donde hay riesgo de explosión.

Los equipos ATEX se clasifican en distintas categorías y grupos, dependiendo de la zona a cubrir necesitará cumplir unas ciertas características.

Normalmente los matainsectos ATEX de placa adhesiva son clasificados en categoría 3, para uso en Zona 2 donde hay gas o polvo.

### ¿QUÉ SIGNIFICA IP?

La especificación IP ha sido desarrollada para calificar de una manera alfa-numérica los diferentes equipos en función del nivel de protección y resistencia de los materiales que lo componen. Mediante la asignación de diferentes códigos numéricos, el grado de protección del equipo puede ser identificado de manera rápida y sencilla. El primer dígito numérico describe el nivel de protección frente a sólidos y el segundo dígito describe el nivel de protección frente a líquidos.

Normalmente los matainsectos de parrilla eléctrica tienen calificación IPX4, mientras los matainsectos de placa adhesiva son de IP65.