

Gama AE-V0: seguridad contra incendios certificada



La línea **AE-V0** se ha ampliado con nuevas soluciones fabricadas en **tecnopolímero certificado autoextinguible UL-94 V0**, ensayado para garantizar los más altos estándares de seguridad en máquinas y equipos que operan en entornos donde se requiere una resistencia superior al fuego, como espacios públicos, plantas industriales complejas y sectores altamente automatizados.

En contextos donde la seguridad es un requisito fundamental, **Elesa+Ganter** refuerza su compromiso ampliando la gama **AE-V0**.

Los productos de esta línea se fabrican con un tecnopolímero autoextinguible especialmente formulado y se someten a rigurosos ensayos de inflamabilidad, lo que permite que los componentes cumplan con los requisitos de la **clasificación UL-94 V0**.

¿Qué significa la certificación UL-94 V0?

El tecnopolímero utilizado en los componentes **AE-V0** ha superado los estrictos **ensayos de inflamabilidad UL-94 V (combustión vertical)**, con lo que ha obtenido la **clasificación V0**, el nivel más alto de comportamiento frente al fuego.

Durante el **ensayo UL-94 V**, una muestra del material se expone a llama directa en posición vertical. Para lograr la **clasificación V0**, deben cumplirse dos condiciones fundamentales:

1. **Autoextinción rápida:** la llama debe extinguirse por sí sola en un plazo de 10 segundos tras retirar la fuente de ignición.
2. **Ausencia de gotas en combustión:** el material no debe producir gotas en combustión capaces de propagar el fuego a otras superficies o a componentes inferiores.

La superación de estos ensayos se certifica mediante la denominada **Yellow Card** emitida por **Underwriters Laboratories (UL)**, que confirma el rendimiento y la fiabilidad del material en comparación con los tecnopolímeros estándar, clasificados generalmente como **UL-94 HB (combustión horizontal)**.

Una gama completa para cada aplicación

La ampliación de la línea **AE-V0** refleja el **compromiso de Elesa+Ganter** con el suministro de soluciones completas para la seguridad de las máquinas. La gama ahora incluye numerosos componentes esenciales, como **pomos de apriete lobulados, asas de montaje frontal (incluidas versiones eléctricas), asas encastrables, bisagras (incluidas versiones eléctricas) y cierres**.

Esta amplia disponibilidad permite a diseñadores y fabricantes de maquinaria integrar de manera consistente **en todo el equipo soluciones seguras frente al fuego**, manteniendo al mismo tiempo los altos estándares de **ergonomía, fiabilidad y calidad** que siempre han distinguido a los productos de Elesa+Ganter.

Puede obtenerse más información sobre los componentes estándar de Elesa+Ganter a través de Internet en: [elesa-ganter.com](https://www.elesa-ganter.com)

Contacto:

[elesa-ganter.es](https://www.elesa-ganter.es)



DESIGNED
FOR ENGINEERING