

Características de seguridad de un armario de Seguridad

La especial construcción de los armarios asecos garantiza la resistencia al fuego (tipo) exigida por UNE-EN 14470-1.

asecos apuesta por la máxima calidad y seguridad en caso de incendio.



Paneles especiales resistentes al fuego y aislantes La instalación de diferentes combinaciones de paneles especiales resistentes al fuego garantiza la protección durante un período de tiempo definido (contra el fuego procedente del exterior del armario). Incluso después de 90 minutos sometido a una temperatura exterior de 1.000 °C., Vd. Puede estar seguro que la temperatura alcanzada dentro del armario no excede los 180 °C. Este resultado se controla durante la prueba mediante 13 sensores de temperatura de aire y de superficie.

El objetivo principal de un armario de seguridad es la protección de los productos peligrosos almacenados para que en caso de incendio y durante un tiempo definido, la temperatura interior no sufra un aumento de más de 180 K.

- »» Evitar explosiones que puedan acelerar el incendio.
- »» Ofrecer tiempo suficiente para evacuar al personal.
- »» Ofrecer tiempo suficiente a los cuerpos de emergencia (bomberos) para luchar contra el fuego y evacuar al personal.



Conjunto aislante en un armario de seguridad Tipo 90

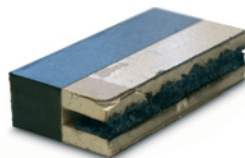
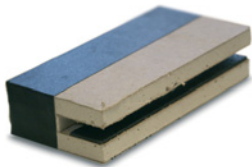
- 1 en su estado original.
- 2 después de la prueba de resistencia al fuego según UNE-EN 14470-1.



Junta de dilatación en su estado original

Junta de dilatación en expansión por causa del fuego

Las juntas de dilatación intumescentes ubicadas en las uniones de las puertas que se calientan y se expanden hasta 20 veces su grosor inicial.



Sellado completo de las uniones del armario mediante juntas de dilatación intumescentes. **Máxima protección contra el fuego en los armarios de seguridad UNE-EN.**

Termofusible - uso seguro de los armarios de seguridad según UNE-EN con máxima protección.



sistema de bloqueo de puertas



Los termofusibles, que tienen un punto de fusión definido y probado, se utilizan en

- Sistemas de bloqueo de puertas.
- Cajones practicables.
- Cajones.
- Conductos de ventilación.



Termofusible (elemento fusible a temperatura conocida) para cajones



Puertas, cajones practicables y cajones que habitualmente permanecen abiertos durante las horas de trabajo deben cerrarse automáticamente en caso de incendio al alcanzar una temperatura máxima de 50 °C. (puertas y cajones) o 70 °C. (cajones practicables).



Conductos de ventilación

Las toberas de entrada y salida de los conductos de ventilación se cierran automáticamente en caso de incendio al alcanzar una temperatura máxima de 70 °C.