



APS FIRE®  
PUERTAS  
CORTAFUEGOS

Ficha técnica: [www.apsfire.es](http://www.apsfire.es)

**SECTORIZACIÓN DE SISTEMA TRANSPORTADOR**  
(cintas, rodillos, raíles, cadena)

**RESISTENCIA AL FUEGO EI-120**

- Sistemas de Cerramientos de Transporte
- Fabricación según construcción existente, garantizando su obertura total.
- No necesita irrigación de agua.

**Norma EN 1366-7** (Ensayo de resistencia al fuego para sistemas de transporte o cintas transportadoras)

**SECTORIZACIÓN DE SISTEMA TRANSPORTADOR EN CONTINUO EI-120**

**SECTORIZACIÓN DE SISTEMA TRANSPORTADOR EN DISCONTINUO EI-120**





Ficha técnica: [www.apsfire.es](http://www.apsfire.es)

## SECTORIZACIÓN DE SISTEMA TRANSPORTADOR (cintas, rodillos, raíles, cadena)

### RESISTENCIA AL FUEGO **EI-120**

En la mayoría de procesos industriales se utilizan para el transporte de mercancías o materiales, sistemas de transporte tales como cintas, rodillos, raíles, cadena..., pudiendo contribuir en la propagación de un incendio al atravesar su recorrido diferentes sectores.

La complejidad de componentes que poseen estas instalaciones (bastidor, carriles, tuberías neumáticas, cables eléctricos...), ha obligado a crear la Norma de ensayo EN 1366-7:

“Ensayos de Resistencia al Fuego de cerramientos para sistemas transportadores y de cintas transportadora”.

### TIPOS DE SISTEMAS DE TRANSPORTE

Dependiendo de la continuidad, del sistema transportador, en el cerramiento, existen diferentes soluciones.

#### SISTEMA DE CIERRE DEL TRANSPORTE EN CONTINUO:

El sistema transportador es continuo en la zona de cierre. Debe existir un sellado especial en la transmisión continua.

Ejemplos: cadenas de suspensión, tren de ruedas de transporte por raíl, cinta transportadora de banda continua, transportadores de plantas, etc.

#### SISTEMA DE CIERRE DEL TRANSPORTE EN DISCONTINUO:

El sistema transportador se desconecta en la zona de cierre. Debe existir un paso (obertura) de desconexión de al menos 60mm por donde transcurra el elemento móvil.

**DISPONEMOS DEL INFORME DE IDONEIDAD TÉCNICA, ASEGURANDO EL CORRECTO CERRAMIENTO DEL SISTEMA**

MODELO	TIPO	NORMA	CLASIFICACION
ST-C-Vn	Vertical	EN 1366-7	<b>EI 120</b>
ST-D-Vn	Vertical	EN 1366-7	<b>EI 120</b>
ST-C-Hn	Horizontal	EN 1366-7	<b>EI 120</b>
ST-D-Hn	Horizontal	EN 1366-7	<b>EI 120</b>
ST-C-Bn	Batiente	EN 1366-7	<b>EI 120</b>



Hueco a SECTORIZAR de cinta transportadora