

A dynamic background image showing bright orange and yellow sparks from a welding process. The sparks are captured in motion, creating a sense of energy and heat. In the foreground, a dark, perforated safety screen is visible, with two vertical yellow bars on either side, suggesting a protective barrier. The overall color palette is dominated by the warm tones of the sparks and the bright yellow of the safety bars.

PROTECCIÓN EN SOLDADURA

SEGURIDAD |



SEGURIDAD PARA TU CAPITAL HUMANO

En entornos de **soldadura**, donde las chispas y movimientos automatizados son constantes, soluciones como **las cortinas de seguridad deTec de SICK** juegan un papel clave en la protección del capital humano.

Las cortinas de seguridad **deTec 4** crean un campo de protección que detiene automáticamente la maquinaria si detectan la presencia de un operador en zonas de riesgo.

De esta forma se **reducen accidentes, garantizan el cumplimiento normativo y permiten una operación más segura** sin comprometer la productividad.

DETEC4

DETEC4

BENEFICIOS

- Rearme inteligente** según objeto
- Detección **sin dispositivos externos**
- Diagnóstico** para mayor productividad
- IO-Link** mejora automatización
- Configuración **rápida y sencilla**

CARACTERÍSTICAS

- Funciones** inteligentes integradas
- Muting** configurable 2/4 señales para control de acceso de material
- Diagnóstico** vía NFC app
- IO-Link para **diagnóstico y control**
- Software **Safety Designer**
- Versiones **Core económicas**
- Opciones para **entornos exigentes**