**Objetivo:** Ofrecer una descripción general de la protección fija y los dispositivos de protección

**Las protecciones** son barreras que protegen a los trabajadores de las piezas peligrosas en movimiento ya que evitan que el cuerpo o las prendas ingresen a la máquina. **La protección** fija es el método de control preferido ya que es un elemento fijo permanente y no depende de las piezas en movimiento.

Es posible que se necesiten otros **dispositivos de protección**.

**Tipos de protección fija**

**Pueden fijarse los siguientes tipos de protección:**

* **La protección de bloqueo** incluye un mecanismo de desconexión que apaga la máquina cuando una protección o cubierta está abierta o quitada.
* **La protección autoajustable** mantiene la protección en el punto de operación ya que se ajusta para permitir el ingreso de suministros de distintos tamaños a la máquina y, a la vez, evita que el operador alcance su interior.

**Requisitos:**

* La protección fija debe construirse de manera tal que el usuario no pueda atravesarla ni acercarse a ella.
* Las protecciones deben ajustarse de tal modo que se necesite una herramienta para quitarlas.

**Tipos de dispositivos de protección**

**Entre los posibles dispositivos de protección se incluyen los siguientes:**

* **Los controles bimanuales** requieren el uso de ambas manos para su operación, lo que evita que el operador llegue al punto de operación.
* **Las cortinas ópticas** son dispositivos de protección que detienen la máquina cuando el campo de luz se obstruye por cualquier parte del cuerpo del operador.
* **Las alfombrillas sensibles a la presión** detectan la presencia de una persona y detienen la máquina.

Organization:Date: Este formulario deja constancia de que la capacitación que se ha detallado aquí se presentó a los participantes enumerados. Al firmar el presente formulario, cada participante reconoce haber recibido la capacitación.

Organización: Fecha:

Instructor: Firma del instructor:

**Participantes de la clase:**

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha: