



**Morris Sallick Industrial Supplies, Inc.**

Mechanical, Electrical, Control/Automation & Instrumentation Process Engineering

**DID YOU REMEMBER**



**TO  
REMOVE  
YOUR  
LOCKS AND TAGS ?**

**LOCKS AND TAGS ?**

**INTERRUPTORES DE  
SEGURIDAD**



## INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

**Una de las 5 principales causas de los accidentes fatales es debido a que NO se bloquean, etiquetan y prueban los equipos eléctricos mientras se efectúan trabajos de mantenimiento, reparaciones o paradas de emergencia.**





## INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

**Un trabajador fue fatalmente herido en este rodillo cuando se arrancaba el motor, mientras trabajaba en el interior.**

**La energía eléctrica no había sido desconectada. Esta tragedia se podría haber evitado si la víctima hubiera bloqueado el suministro de energía al rodillo.**





# INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

**Un trabajador murió electrocutado cuando su mano entró en contacto con 480 voltios.**

**Él no bloqueó, no etiquetó y no probó antes de efectuar sus labores de mantenimiento.**





## INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

**Las unidades de control permiten cortar el suministro eléctrico de una forma segura.**

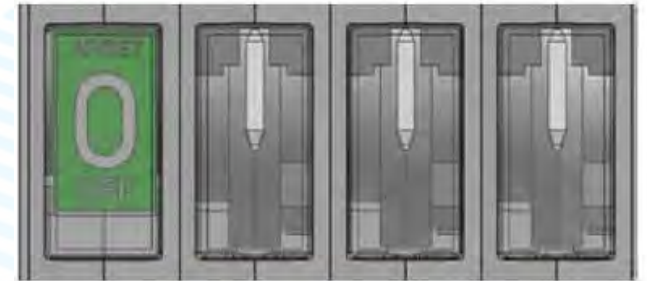
**Las cajas de bloqueo de seguridad se instalan en las inmediaciones de las máquinas y motores, permitiendo así que los usuarios e incluso aquellos que nos son electricistas, puedan verificar sin ningún riesgo de error, el estado del interruptor y por tanto la maquina que se desea controlar.**





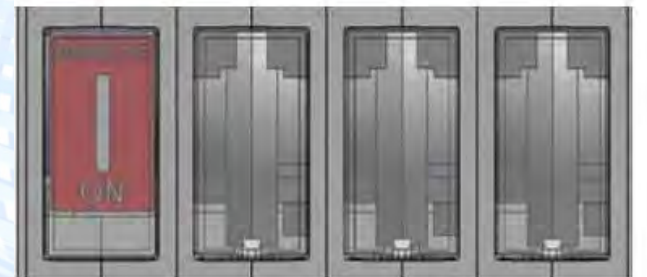
# INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

**COUPURE VISIBLE**  
**VISIBLE BREAKING**



**Si las cuchillas de contacto son visibles, el interruptor está en la posición 0.**

**VISION DES COUTEAUX**  
**INTERRUPTEUR OUVERT**



**Si las cuchillas de contacto no son visibles, el interruptor está en la posición 1.**



## INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

**Se puede mantener el interruptor, y por lo tanto la máquina, en la posición 0 mediante el uso de un candado. Hasta tres candados se pueden colocar en un mango.**



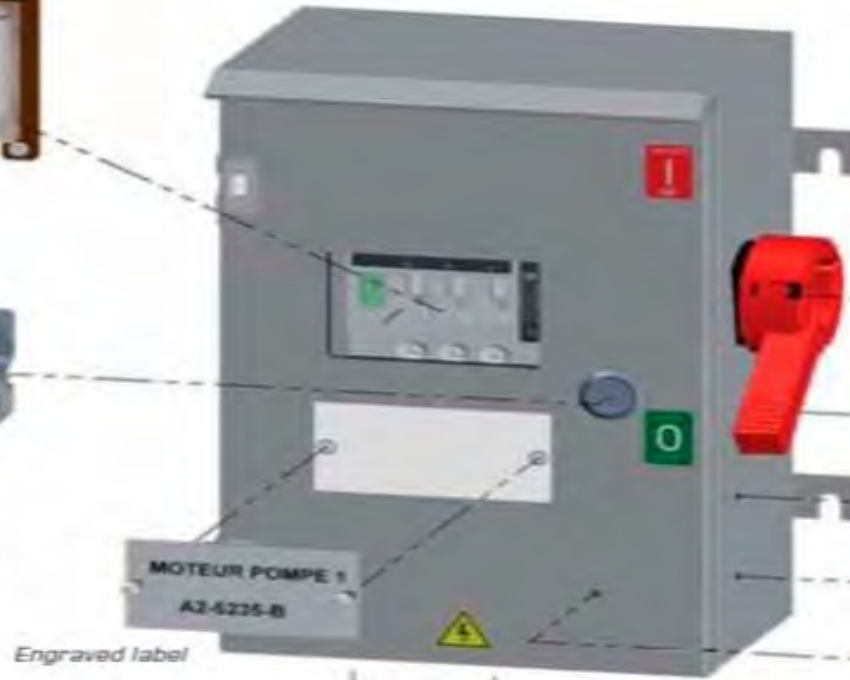


# ACCESORIOS ADICIONALES

Volet pivotant  
Pivoting flap



Door locks:  
- Double bar  
- Triangle  
- Square  
- Butterfly lock with / without key



Engraved label

Aluminium handle



Padlocking lock



Auxiliary control buttons

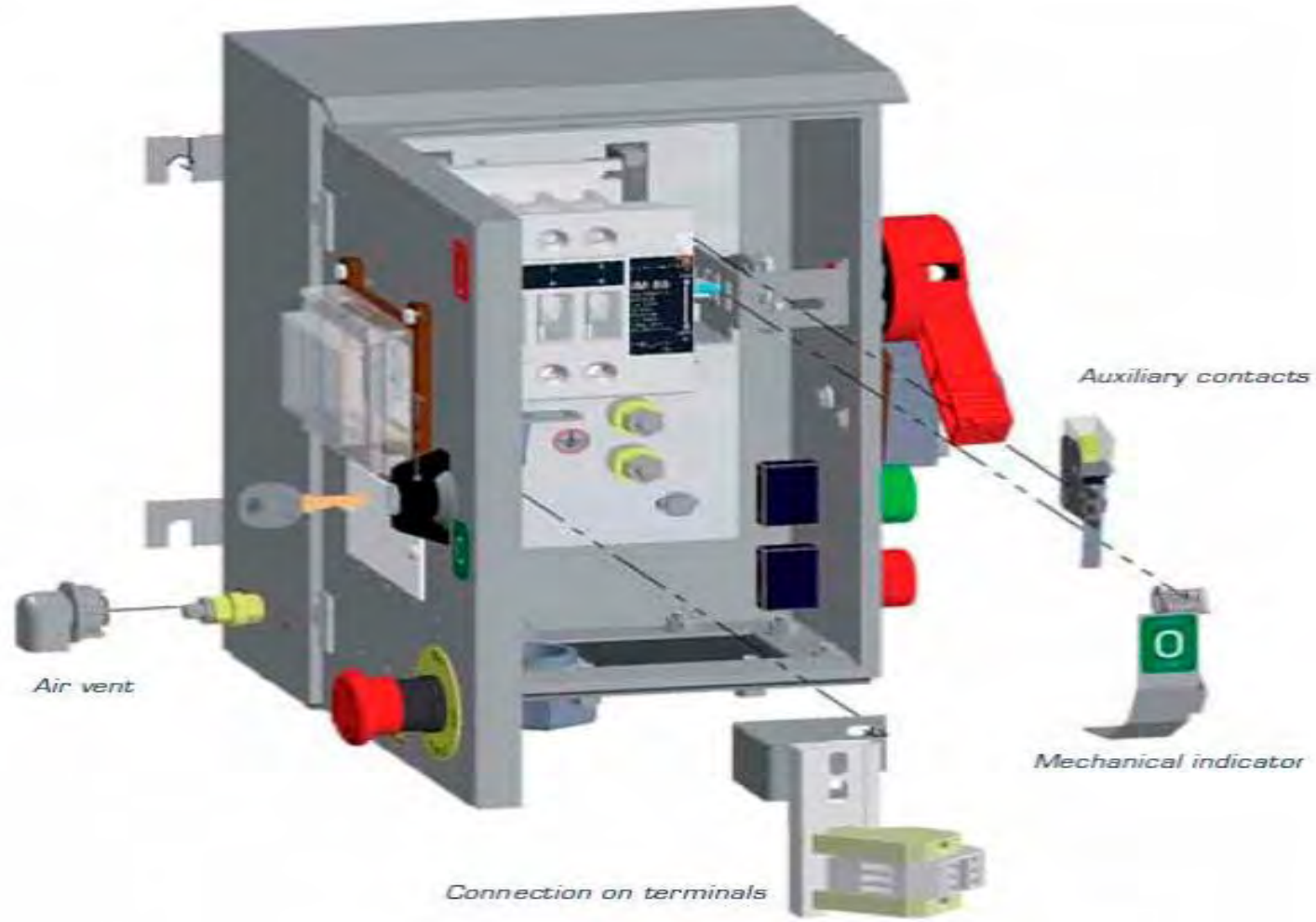
ISO cable glands







# ACCESORIOS ADICIONALES





## GABINETE DE ACERO

### **Instalación:**

**Interior y exterior.**

### **Usos principales:**

**Industria pesada, industria en general, cemento, minas, canteras, azúcar, papel, hierro y acero.**

### **Características:**

**Gabinete de chapa de acero de 2 mm completamente soldado, SS304 y SS316 a solicitud, pintura en polvo termoendurecible de poliéster color gris, protección IP55 estándar o IP65 a solicitud, temperatura de operación de -40°C a 130°C.**





## GABINETE DE POLIESTER

**Instalación:**  
**Interior y exterior.**

**Usos principales:**  
**Industria pesada (minas, canteras, azúcar, cemento, papel, hierro y acero).**

**Características:**  
**Gabinete de poliéster color gris auto-extingible de 3mm de espesor resiste a la corrosión, ácidos, sales, solventes orgánicos, lubricantes, aceites y grasas, fuelóleos, rayos U.V. : no hay decoloración, libre de halógenos, protección IP55 estándar o IP65 a solicitud, temperatura de operación de -40°C a 130°C.**





# GABINETE DE POLIESTER ECONOMICO

**Instalación:**  
**Interior y exterior.**

**Usos principales:**  
**Industria en general (azúcar, papel, alimenticia, bebidas).**

**Características:**  
**Gabinete de poliéster color gris auto-extingible de 3mm de espesor con tapa de policarbonato transparente, resiste a la corrosión, protección IP55 estándar o IP65 a solicitud, temperatura de operación -35°C a 120°C.**





## GABINETE ATEX CON POLVO EXPLOSIVO

### **Instalación:**

**Seguros para entornos explosivos, están destinados a utilizarse en zonas con riesgo de explosión 21 y 22 «D» acorde a las normas 2014/34 / UE.**

### **Usos principales:**

**En todas las industrias de procesos pesados: cemento, minas, canteras, acero, papel, azúcar, industria del vidrio.**

### **Características:**

**Gabinete de chapa de acero de 2 mm de espesor, acero inoxidable 304 o 316 a petición, pintura en polvo de poliéster color gris brillante, grado de protección: IP 65, temperatura de trabajo: - 20 ° C hasta + 40 ° C.**





# GABINETE ATEX CON GASES Y POLVO EXPLOSIVO

## **Instalación:**

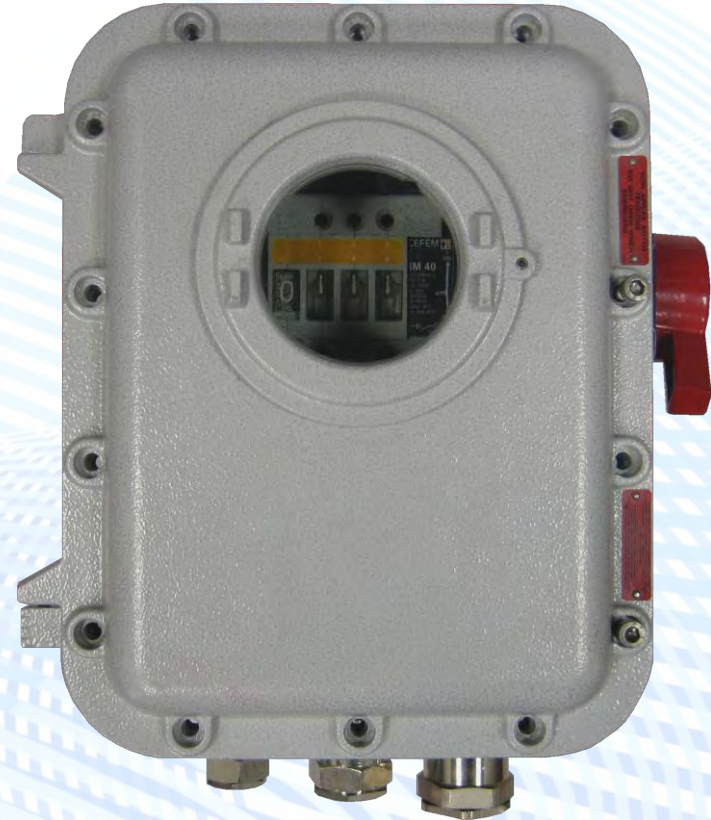
**Seguros para atmósferas explosivas de gas y polvo, gas "G" y polvo "D", 1, 2, 21 y 22 áreas según la norma 94/9/CE.**

## **Usos principales:**

**En todas las industrias de procesos pesados: cemento, minas, canteras, acero, papel, azúcar, vidrio.**

## **Características:**

**Gabinete de aluminio con pintura gris, se suministran con cables de entrada ensamblados, pulsadores disponibles bajo petición, grado de protección IP 66, temperatura de trabajo: - 20 ° C hasta + 40 ° C.**





## GABINETE SANITARIO

**Instalación:**  
**Interior y exterior.**

**Usos principales:**  
**especialmente diseñado para la industria alimentaria y farmacéutica.**

**Características:**  
**Gabinete de chapa de acero inoxidable 304L de 1.5mm de espesor, SS316 a solicitud, parte superior inclinada a 30 °, bloqueo higiénico, grado de protección IP66, fijación a una distancia de 50mm a la pared para facilitar la limpieza, temperatura de trabajo: - 40° C hasta + 130° C.**





**Morris Sallick Industrial Supplies, Inc.**

Mechanical, Electrical, Control/Automation & Instrumentation Process Engineering

**DID YOU REMEMBER**



**TO  
REMOVE  
YOUR**

**LOCKS AND TAGS ?**

**Contactos:**

**Morris Sallick Industrial Supplies, Inc. (MSIS)  
10025 NW 116 Way, Suite 17  
Medley, FL 33178 USA**

**Tel. +1-305-480-5875**

**Fax. +1-305-480-5876**

**Webpage: <http://www.morrissallick.com>**

**Rodrigo Sallick**

**Presidente**

**Email: [rodrigo@morrissallick.com](mailto:rodrigo@morrissallick.com)**

**Skype: [rodsallick](https://www.skype.com/user/rodsallick)**

**Whatsapp: [+505-8722-5000](https://www.whatsapp.com/business/profile/50587225000)**

**Mobile: [+1-305-992-2745](https://www.whatsapp.com/business/profile/13059922745)**

**International Sales:**

**Juan Carlos Calvo**

**Email: [jccalvo@morrissallick.com](mailto:jccalvo@morrissallick.com)**

**Skype: [juancarlos.calvo](https://www.skype.com/user/juancarlos.calvo)**

**Cel: [503 7852 2431](https://www.whatsapp.com/business/profile/50378522431) (WhatsApp)**