



BLOQUEO y ETIQUETADO

Con esta familia de productos encontrará una solución para proteger a los empleados del flujo de energía, el arranque inesperado de maquinaria y el escape de energía peligrosa durante actividades de servicio o mantenimiento.



TIPOS DE ENERGÍA

Hidráulica



Térmica



Magnética



Mecánica



Neumática



Química



Yale

¿CUÁNDO SE UTILIZA?



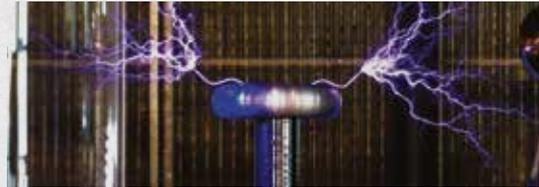
Para evitar un arranque inesperado.



Reparación de circuitos eléctricos.



Servicio y Mantenimiento de Equipo de Trabajo: Instalación, Inspección, Limpieza, Modificación, Lubricación al destrabar.



Posible escape de energía almacenada.



Cuando hay que exponer alguna parte del cuerpo que pueda ser atrapada por el equipo en movimiento.

6 Pasos de Bloqueo y Etiquetado

1 Preparación

Identificar las fuentes de energía peligrosas, y entender como usar el equipo de trabajo.

2 Apagar el equipo de trabajo

Botones de apagado, y seguir procedimientos de apagado.

3 Aislar el equipo de trabajo

Instalar un dispositivo para aislar fuentes de energía peligrosas.

4 Soltar la Energía Guardada

Instalar un dispositivo para aislar fuentes de energía peligrosas.

5 Colocar Candados y Etiquetas

Teniendo identificada la zona se debe colocar obligatoriamente el candado junto con la etiqueta.

6 Verificación

Tratar de activar el botón de arranque para asegurarse que todo esta apagado, revisar dispositivo de seguridad, y asegurarse que el área esta libre.

Yale

TIPO DE PRODUCTOS

Candados



CANDADOS GANCHO METÁLICO

NUEVO



CANDADOS GANCHO NYLON-DIELÉCTRICO



CANDADOS GANCHO LARGO NYLON DIELÉCTRICO

Dispositivos de bloqueo

NUEVO

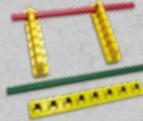


CABLE DE BLOQUEO 1800mm
BLOQUEADOR DE CABLE DELGADO 1.5mm

NUEVO



CANDADOS GANCHO METÁLICO



BLOQUEADOR DE INTERRUPTORES

NUEVO



BLOQUEADOR PLUG CABLE 20mm

NUEVO



BLOQUEADORES DE VÁLVULAS

NUEVO



BLOQUEADORES VÁLVULA BOLA

Tarjetas

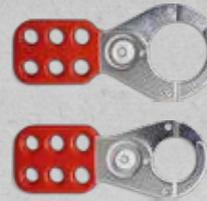


TARJETA DE BLOQUEO

Multiplicadores



PINZA DE BLOQUEO NYLON - DIELÉCTRICA



PINZAS MULTIPLICADORAS DE BLOQUEO

Organizadores



ESTACIÓN DE BLOQUEO

NUEVO



CAJA BLOQUEO ROJA GRUPAL

Yale FICHA TÉCNICA

CANDADOS GANCHO METÁLICO



SKU0001174

Candado gancho metálico rojo

SKU0001169

Candado gancho metálico azul

SKU0001157

Candado gancho metálico amarillo

SKU0001175

Candado gancho metálico verde

- Candado de 38mm gancho metálico indicado para bloqueadores válvulas.
- Durable cuerpo de poliamida no conductor que asegura una difícil deformación o fractura.
- Resistente a químicos, temperaturas extremas de -57°C a $+177^{\circ}\text{C}$, golpes y rayos UV.
- La función de retención de llave garantiza que el candado quede asegurado.
- Diferentes opciones de colores que permiten personalizar el programa de bloqueo y etiquetado según las necesidades.
- Disponible en color amarillo, rojo, azul y verde.
- Contiene etiqueta "PELIGRO" y "PROPIEDAD DE" en la parte delantera y trasera para mayor identificación.

MEDIDAS



Yale FICHA TÉCNICA

CANDADOS GANCHO NYLON-DIELÉCTRICO



NUEVOS



SKU0001162
Candado gancho
nylon rojo

SKU0001161
Candado gancho
nylon azul

SKU0001168
Candado gancho
nylon amarillo

SKU0001167
Candado gancho
nylon verde

SKU0016018
Candado gancho
nylon blanco

SKU0016017
Candado gancho
nylon morado

- Candado de 38mm gancho de nylon dieléctrico indicado para zonas y maquinas de uso eléctrico.
- Durable cuerpo de poliamida no conductor que asegura una difícil deformación o fractura.
- Resistente a químicos, temperaturas extremas de -57°C a $+177^{\circ}\text{C}$, golpes y rayos UV.
- La función de retención de llave garantiza que el candado quede asegurado.
- Diferentes opciones de colores que permiten personalizar el programa de bloqueo y etiquetado según las necesidades.
- Disponible en color amarillo, rojo, azul y verde.
- Contiene etiqueta "PELIGRO" y "PROPIEDAD DE" en la parte delantera y trasera para mayor identificación.

MEDIDAS



Yale FICHA TÉCNICA

CANDADOS GANCHO LARGO NYLON DIELECTRICO



SKU0001166
Candado gancho largo nylon rojo

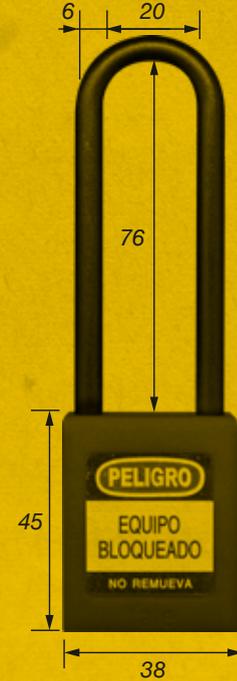
SKU0001173
Candado gancho largo nylon azul

SKU0001176
Candado gancho largo nylon amarillo

SKU0001160
Candado gancho largo nylon verde

- Candado de 38mm gancho de nylon dieléctrico indicado para zonas y maquinas de uso eléctrico.
- Durable cuerpo de poliamida no conductor que asegura una difícil deformación o fractura.
- Resistente a químicos, temperaturas extremas de -57°C a +177°C, golpes y rayos UV.
- La función de retención de llave garantiza que el candado quede asegurado.
- Diferentes opciones de colores que permiten personalizar el programa de bloqueo y etiquetado según las necesidades.
- Disponible en color amarillo, rojo, azul y verde.
- Contiene etiqueta "PELIGRO" y "PROPIEDAD DE" en la parte delantera y trasera para mayor identificación.

MEDIDAS



Yale FICHA TÉCNICA

CABLE DE BLOQUEO 1800mm

NUEVO



SKU0016008

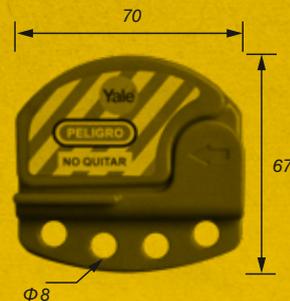
Cable de bloqueo 1800mm

- Hecho en policarbonato, plástico de alta ingeniería resistente al impacto.
- Cable de 1,8 metros, la capa exterior del cable está hecha de PVC anti-UV (diámetro 6mm).
- Resistente a temperaturas extremas de -46°C a +149°C.
- Bloqueado por 4 candados para ganchos de diámetro de ≤ 7 mm.

Bloqueo y Etiquetado



MEDIDAS



Yale FICHA TÉCNICA

BLOQUEADOR DE CABLE DELGADO 1.5mm

NUEVO



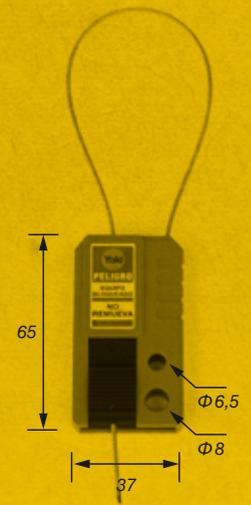
SKU0016019
Bloqueador de cable delgado 1.5mm

- Hecho de plástico de alta ingeniería resistente a los impactos, nylon de policarbonato.
- Cable de acero inoxidable de 0,3m, capa exterior del cable está hecha de PVC anti-UV (diámetro 1,5mm).
- El cable sólo puede ser apretado después del cierre, más conveniente para su operación.
- Con 2 agujeros de cierre de 6mm y 8mm, adecuados para ganchos de diferentes tamaños.



Bloqueo y Etiquetado

MEDIDAS



Yale FICHA TÉCNICA

BLOQUEADORES DE BREAKER

NUEVO



SKU0016009
Bloqueador de breaker tuerca



SKU0016010
Bloqueador de breaker

Bloqueo y Etiquetado

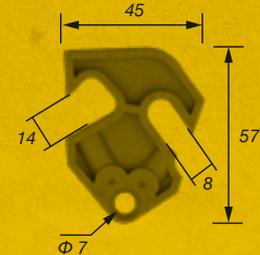
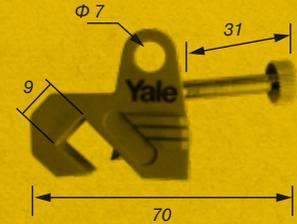


Bloqueador de breaker tuerca

- Con tornillo de bloqueo, no se necesita otra herramienta para el bloqueo.
- Hecho de plástico de alta ingeniería, nylon reforzado con policarbonato y tornillo de bronce cromado.
- Bloqueo por un candado de gancho de diámetro de $\leq 7\text{mm}$.
- Amplio uso: aplicable en MCCB de tamaño pequeño y mediano, y en breakers miniatura.

Bloqueador de breaker

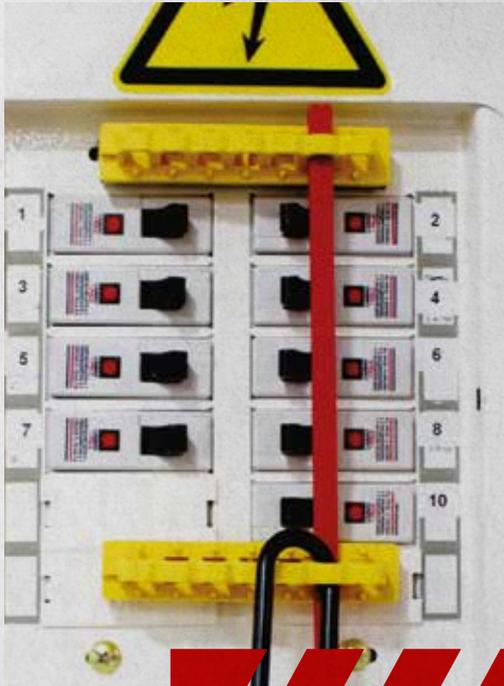
- Hecho de plástico de alta ingeniería, nylon reforzado con policarbonato.
- Bloqueo con destornillador.
- Bloqueo por un candado de gancho de diámetro de $\leq 7\text{mm}$.
- Amplio uso doble: adecuado para los breakers de tamaño mini con el ancho de la palanca de $\leq 9,3\text{mm}$ y breakers de tamaño mediano con el ancho de la palanca de $\leq 12\text{mm}$.



MEDIDAS

Yale FICHA TÉCNICA

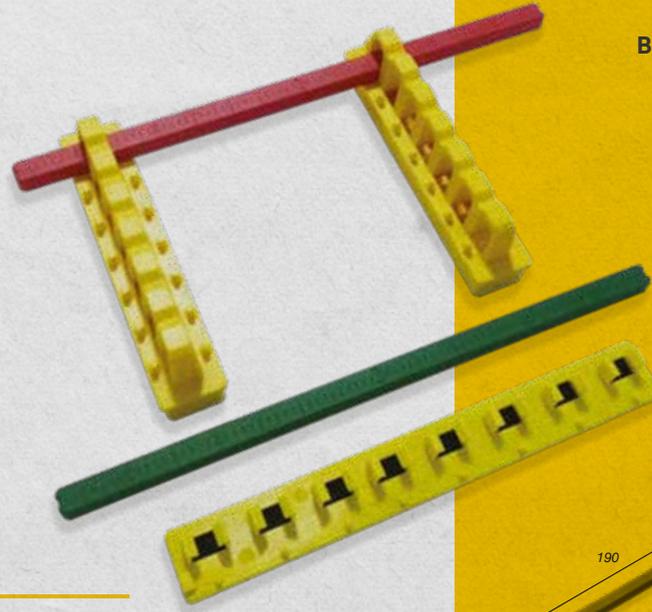
BLOQUEADOR DE INTERRUPTORES



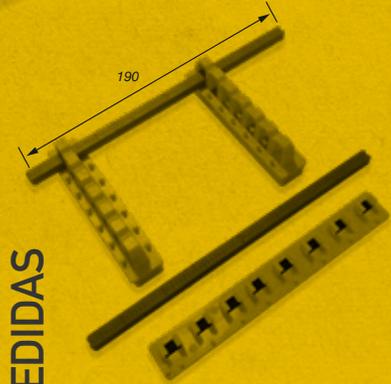
SKU0001164
Bloqueador de Interruptores

- Fabricado con una aleación de plástico que lo hace más resistente.
- Cinta autoadhesiva que se puede fijar en el distribuidor, no es necesario hacer ningún agujero.
- Su varilla de tope de 19cm permite bloquear varios interruptores.
- La varilla de tope rojo indica que esta en estado apagado y la de tope verde que el interruptor esta prendido.

Bloqueo y Etiquetado



MEDIDAS



Yale FICHA TÉCNICA

NUEVO

**BLOQUEADOR
PLUG CABLE 20mm**

Bloqueo y Etiquetado



SKU0016011
Bloqueador plug
cable 20mm

- Hecho de polipropileno resistente.
- Diseño de doble apertura y bloqueo hexagonal, adecuado para enchufes industriales de diámetro de cable de 20mm.
- Bloqueo por dos candados de gancho de diámetro de ≤ 7 mm.
- 65mm (altura)*65mm(espesor)*118mm(ancho). Se valida con el producto



MEDIDAS

Yale FICHA TÉCNICA

BLOQUEADORES DE VÁLVULAS



SKU0001158
Bloqueador
de válvulas
ø77mm



SKU0001163
Bloqueador
de válvulas
ø140mm



SKU0016012
Bloqueador
de válvulas
ø165mm



SKU0016013
Bloqueador
de válvulas
ø254mm

- 77mm: Para bloquear válvulas de 25mm a 64mm (1" - 2,5")
- 140mm: Para bloquear válvulas de 64mm a 127mm (2,5" - 5").
- 165mm: Para bloquear válvulas de 127mm a 165mm (5" - 6,5").
- 254mm: Para bloquear válvulas de 165mm a 254mm (6,5" - 10").

MEDIDAS



Bloqueo y Etiquetado

NUEVA

NUEVA

BLOQUEADORES VÁLVULA BOLA

NUEVO



SKU0016014
Bloqueador
válvula
13mm 64mm



SKU0016015
Bloqueador
válvula
50mm 200mm



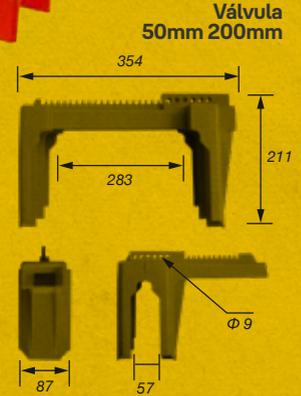
Bloqueador válvula 13mm 64mm

- Hecho de polipropileno resistente.
- Tamaños aplicados: bloquea los tubos de 13mm (1/2") a 64mm (2 1/2") de diámetro.
- Bloqueado por cuatro candados de gancho de diámetro de ≤ 8 mm.

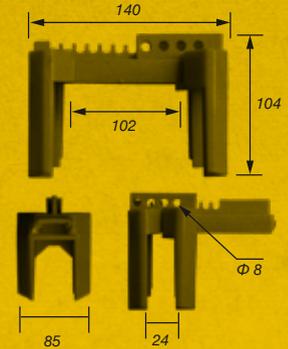
Bloqueador válvula 50mm 200mm

- Hecho de polipropileno resistente.
- Tamaños aplicados: bloquea los tubos de 50 mm (2") a 200 mm (8") de diámetro.
- Bloqueado por seis candados de gancho de diámetro de ≤ 8 mm.

Bloqueo y Etiquetado



Válvula
13mm 64mm



MEDIDAS

Yale FICHA TÉCNICA

TARJETA DE BLOQUEO



SKU0001172
Tarjeta de Bloqueo

- Espesor: 0,5 mm
- Material: PVC
- Texto en español



SKU0001177
Tarjeta de Bloqueo x12

MEDIDAS



Yale FICHA TÉCNICA

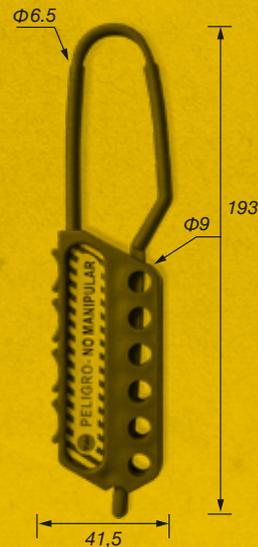
**PINZA DE BLOQUEO
NYLON - DIELECTRICA**



SKU0001171
Pinza de bloqueo

- Hecho en polipropileno, indicado para fuentes de energía eléctrica.
- Use en un lugar donde se encuentra el aislamiento y bloqueo eléctrico, alta exigencia de lugares corrosivos o a prueba de explosiones.
- Apertura lateral.
- Permite el bloque hasta de 6 usuarios.

MEDIDAS



Yale FICHA TÉCNICA

**PINZAS
MULTIPLICADORAS
DE BLOQUEO**



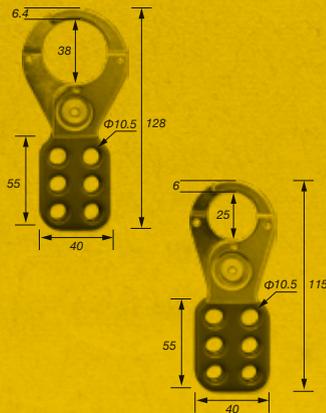
SKU0001159
Pinza multiplicadora
38mm

- Las pinzas multiplicadoras permiten que varios usuarios bloqueen la fuente de energía.
- Hecho de nylon plástico Poliamida.
- Superficie galvanizada a prueba de óxido.
- Diámetro del orificio de bloqueo: 10.5 mm.



SKU0001165
Pinza multiplicadora
25mm

MEDIDAS



Yale FICHA TÉCNICA

ESTACIÓN DE BLOQUEO



Bloqueo y Etiquetado

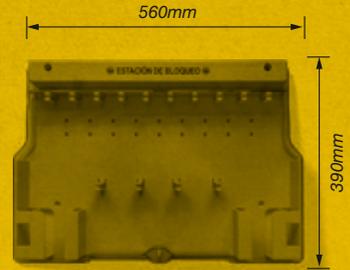


SKU0001170
Estación de
bloqueo

*La estación de bloqueo no incluye los productos

- Fabricado en plástico policarbonato: diseño de una pieza, fuerte y durable.
- Capacidad para 10 candados, 4 pinzas, 1 bloqueador de válvulas y 1 de interruptores y varias tarjetas de bloqueo.
- La estación se puede bloquear.

MEDIDAS



Yale FICHA TÉCNICA

NUEVO

CAJA BLOQUEO ROJA GRUPAL



SKU0016016
Caja bloqueo
roja grupal

- Placa de acero y mango plegable con una superficie de tratamiento de rociado plástico de alta temperatura.
- Varios usuarios pueden cerrar las partes importantes al mismo tiempo, pueden acomodar 12 candados.
- Se puede usar como mini caja de seguridad portátil, puede acomodar varias etiquetas, pinzas, candados, llaves etc.

Bloqueo y Etiquetado



MEDIDAS

