

ELEMENTOS AISLADORES DE ENERGÍA Y CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS PARA BLOQUEARLOS

válvulas

Tipos de aisladores de energía

Los elementos para Bloqueo de válvulas de bola se seleccionan con base en el diámetro de la válvula. Deben restringuir la operación del elemento accionador de la válvula.







Elementos para bloqueo (Imágenes tomadas de catálogos de fabricantes)











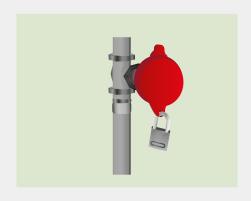


Los elementos para Bloqueo de válvulas de cortina se seleccionan con base en el diámetro de la perilla de ajuste. Deben evitar el giro de la perilla.





Válvulas de Cortina







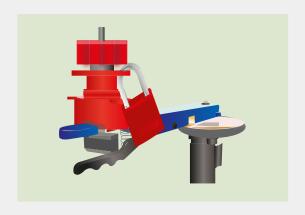
Los elementos para Bloqueo de válvulas tipo mariposa se seleccionan con base en el diámetro del volante accionador ó la longitud de la palanca de maniobra de la válvula. Algunos proveedores de elementos de bloqueo pueden solicitar la marca, referencia de la válvula y su diámetro.





Válvulas tipo mariposa

Elementos para bloqueo (Imágenes tomadas de catálogos de fabricantes)





NOTA:

Existen en el mercado mecanismos de bloqueo universales que pueden servir para múltiples diámetros o tipos de válvulas. Específicamente se pueden ver éstas opciones en los catálogos de producto de los fabricantes.





Interruptores de circuitos eléctricos

Tipos de aisladores de energía

Los elementos para bloqueo se seleccionan con base en: Número de polos y voltaje. Ejemplo: Monopolar, multipolar; 120V, 227V, 480V, etc.

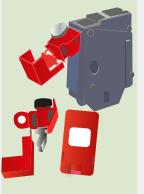
Tambien se debe tener en cuenta si se trata de brakers de un tamaño especial sobredimensionado, caso en el cuál se debe buscar el bloqueador específico.

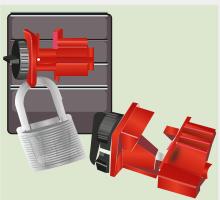


Brakers









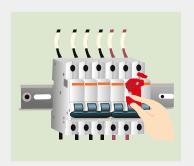




Los elementos para bloqueo se seleccionan con base en: Marca del fabricante del mini-interruptor No. de polos



Mini brakers mono ó multipolares

















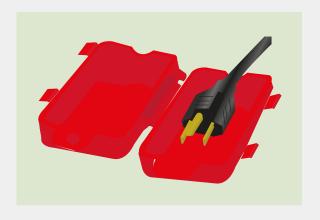


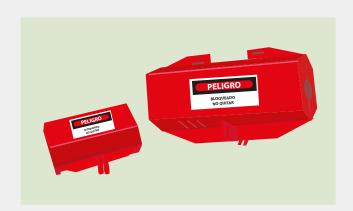


Los elementos para bloqueo se seleccionan con base en el voltaje en el cuál se usa la clavija.



Enchufes, clavijas









Para la selección de los elementos de bloqueo se utiliza el diámetro de la cabeza de accionamiento.









Mini brakers mono ó multipolares

Enchufes, clavijas

Brakers

Paradas de emergencia

Elementos para bloqueo (Imágenes tomadas de catálogos de fabricantes)



Tipos de aisladores de energía

Para la selección de los elementos de bloqueo se utiliza la marca del fabricante de la unidad y tamaño de la perilla de ajuste del regulador de presión.



