

CANDADOS DE SEGURIDAD BRADY PRUEBA DE CORROSIÓN



Normalmente pensamos que los candados son dispositivos sin mayor relevancia en la planta, pero el hecho es que la confiabilidad y durabilidad de sus candados es un componente crítico para la seguridad de la misma. Usted necesita candados que resistan condiciones extremas, manejos rudos y que funcionen correctamente por muchos años.

Para demostrar la durabilidad y resistencia a la corrosión de los candados Brady, se realizó una prueba de corrosión contra los candados de dos de nuestros competidores principales.

Conforme a ASTM F883-04, los candados de Brady y los de la competencia fueron expuestos permanentemente a agua salina vaporizada en una cámara de pruebas, y se sacaron por unos cuantos minutos cada 24 horas para tomar fotos y revisar su funcionalidad. Después, los candados se regresaban a la cámara, y la prueba continuó hasta completar 168 horas. Los resultados midieron la apariencia de los candados, la funcionalidad del candado y los cambios en el grillete.



Candado de seguridad de la competencia



Candado de seguridad Brady

Prueba de corrosión en candados de seguridad

Características del candado de seguridad Brady:

- Cuerpo no conductor compacto y ligero
- Variedad de posibilidades de llave (diferentes, iguales, llave maestra)
- Ideal para electricidad, espacios pequeños y confinados

Apariencia: El candado de seguridad de Brady conservó su apariencia, presentando residuos mínimos de sal. El candado de la competencia presentó óxido café y fuerte oxidación a lo largo del grillete. El candado de la competencia también presentó deterioro, mientras que el de Brady permaneció intacto.

Funcionalidad: La funcionalidad del candado de seguridad de Brady no se vio afectada por la prueba de niebla salina, mientras que el candado de la competencia quedó sin funcionalidad y la llave no se pudo retirar.

**Este candado fue puesto a prueba junto con el candado de uno de nuestros principales competidores.*



Prueba de corrosión en el candado de acero

Características del candado de acero de Brady:

- Ofrece un cuerpo de acero reforzado laminado.
- Resiste entornos físicos severos y seguridad industrial.
- Ofrece resistencia superior a la corrosión.

Apariencia: El candado de acero de Brady conservó su apariencia, presentando residuos mínimos de sal. El candado de la competencia presentó óxido café y fuerte oxidación.

Funcionalidad: La funcionalidad del candado de acero de Brady no se vio afectada por la prueba de niebla salina, mientras que el candado de la competencia quedó sin funcionalidad y la llave no se pudo retirar.

**Este candado fue puesto a prueba junto con el candado de uno de nuestros principales competidores.*



Candado de acero de la competencia



Candado de acero de Brady



Competidor No. 1
Candado de aluminio

Competidor No. 2
Candado de aluminio

Candado de aluminio Brady



Candado de aluminio de la competencia

Candado de aluminio Brady

Prueba de corrosión en el candado de aluminio

Características del candado de aluminio Brady:

- Ofrece resistencia superior a la abrasión.
- Ideal para exteriores, para uso industrial, de seguridad y en el sector de bebidas y alimentos
- Lubricante de cilindro aprobado por FDA
- Variedad de posibilidades de llave (diferentes, iguales, llave maestra)

Apariencia: El candado de aluminio de Brady conservó su apariencia, presentando residuos mínimos de sal. Los candados del competidor principal presentaron fuerte oxidación entre el cilindro y el cuerpo del candado de aluminio.

Grillete: El candado de aluminio de Brady tiene un grillete con apariencia de nuevo, con mínima corrosión. Los candados de la competencia presentaron oxidación significativa en el arco del grillete y alrededor de las muescas del rodamiento, o corrosión limitada en la pierna corta del grillete y en las muescas del rodamiento.

Funcionalidad: La funcionalidad del candado de aluminio de Brady no se vio afectada por la prueba de niebla salina, mientras que los candados de los competidores quedaron sin funcionalidad y la llave no se pudo retirar.

**Este candado fue puesto a prueba junto con los candados de dos de nuestros principales competidores.*

Brady ofrece una variedad de candados no conductores, de plástico, de aluminio y de acero para su programa de bloqueo. Para obtener mayor información sobre candados y otras soluciones de bloqueo / etiquetado, visite:

www.bradylatinamerica.com

EEUU
Servicio al Cliente: 1-888-272-3946
Ventas Internas: 1-888-311-0775
www.BradyID.com

Canadá
Servicio al Cliente: 1-800-263-6179
www.BradyCanada.ca

América Latina
Servicio al Cliente: 01-800-262-7777
(664) 624-9475
www.BradyLatinAmerica.com