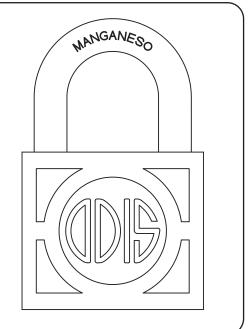


CUIDADOS Y MANTENIMIENTO DE CANDADOS

Un candado en servicio está expuesto al polvo, a partículas y a sustancias químicas en suspensión las cuales se depositan y acumulan en el interior del candado. Estas con el paso del tiempo crean fricción dentro de los componentes del sistema interno y en el cilindro, impidendo en algunas ocasiones el normal funcionamiento de la llave y afectando directamente el sistema de apertura y cierre del mecanismo.

Es recomendable que los candados sean sometidos a limpieza y mantención por lo menos una vez al año. En ambientes más agresivos como bordes costeros, inmediaciones de ambientes corrosivos industriales o de mucha exposición al polvo, se deben limpiar con mayor frecuencia, realizando un mantenimiento cada 6 meses



Pasos a seguir:



Elimine el polvo mediante un soplado a presión, con aire limpio y seco.



Si tiene residuos de elementos químicos, grasa o aceite, elimínelos mediante un lavado en algún solvente no graso, tipo WD 40® o limpiadores de contactos eléctricos. Esto especialmente en las zonas de trabajo de la llave y del gancho en el cuerpo del candado (pistón y perforaciones de gancho).

Para asegurar que la limpieza llegue a todas las partes internas, introduzca y saque la llave abriendo y cerrando el gancho al menos 5 veces seguidas.



Seque, usando aire a presión limpio y seco.



Aplique lubricante en polvo, preferentemente en base a grafito por el cilindro hacia el interior del mecanismo y luego ingrese la llave y opere el candado (girando la llave, abriendo y cerrando el gancho) en reiteradas ocaciones para que el lubricante se distribuya uniformemente.



Retire el exceso de grafito, golpeando el gancho del candado contra una mesa o mesón suavemente. Limpie el cuerpo y el gancho con un paño suave y seco.



Nunca utilice aceite, grasa o lubricante de silicona para lubricar el mecanismo. Las sustancias aceitosas atrapan la suciedad, las que pueden interferir con el movimiento de los pasadores en el mecanismo de bloqueo.







