

Rodamientos de bolas



ADVERTENCIAS

El incumplimiento de las siguientes advertencias puede producir riesgos de lesiones graves o fatales.

Es fundamental adoptar prácticas de manejo y mantenimiento correctas. Siempre siga las instrucciones de instalación y mantenga una lubricación adecuada.

Nunca gire un rodamiento con aire comprimido. Los componentes pueden eyectarse violentamente.

El sobrecalentamiento de los rodamientos puede ocasionar la ignición de una atmósfera explosiva. Debe tenerse especial cuidado de seleccionar, instalar, mantener y lubricar adecuadamente los rodamientos con soporte que se usen en atmósferas que puedan contener concentraciones explosivas de gases combustibles o acumulaciones de polvo, como grano, carbón u otros materiales combustibles, o en sus proximidades. Consulte con el diseñador del equipo o con su proveedor las instrucciones de instalación y mantenimiento.

Los rodamientos sin conexión a tierra pueden crear electricidad estática que puede ocasionar la ignición de una atmósfera explosiva, como gases combustibles o acumulaciones de polvo de grano, carbón u otros materiales combustibles. Se debe asegurar la disipación adecuada de dicha descarga potencial de electricidad estática, para evitar cualquier explosión de este tipo.

Por debajo de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-40\text{ }^{\circ}\text{F}$), los soportes de polímero se pueden romper. Seleccione soportes de acero inoxidable o de acero que funcionen a temperaturas más bajas.