

Recomendaciones generales para el almacenamiento de repuestos

Para mantener la vida útil de las piezas de repuesto al nivel más alto posible, recomendamos cumplir con las condiciones generales listadas abajo. Encontrarán unas instrucciones más detalladas para el almacenamiento de repuestos en la documentación del respectivo fabricante.

Recomendaciones generales para el almacenamiento de repuestos

- Temperatura ideal de almacenamiento: 15-25 grados centígrados (59-77 grados Fahrenheit)
- Almacenamiento en un lugar seco (humedad relativa del aire entre 40 y 60%)
- Protección contra la radiación ultravioleta
- Almacenaje libre de ozono (no existen fuentes de luz fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio, copiadoras, ...)
- No almacenar las piezas directamente en el suelo, a lo largo de paredes, delante de unidades de calefacción u otros fuentes de calor
- Almacenamiento exento de polvo (usar guardapolvos)
- No debe quitarse la protección anticorrosiva (por ej. film oleoso sobre piezas de acero)

Almacenamiento de piezas utilizadas en zonas de congelación

Por lo general, pueden almacenarse las piezas aptas para uso en zonas de congelación a temperaturas congeladas así como normales.

Por favor fíjese:

- Piezas con espacios libres y tolerancias deberían llevarse a la zona de aplicación por lo menos 24 horas antes de usarlas.
- Recomendamos almacenar las piezas de plástico para el uso en zonas de congelación, como por ejemplo correas de accionamiento, correas circulares o planas, a temperatura ambiente normal. Estas piezas pueden instalarse en la zona de congelación en cualquier momento.

Recomendaciones para almacenar piezas de plástico

El sinnúmero de composiciones de materiales plásticos resulta en una gran variedad de resistencias de los materiales a sustancias químicas, solventes, aceites y grasas. El contacto con una de estas sustancias puede provocar turbidez superficial, hinchamiento, descomposición y cambios persistentes de las características mecánicas. Por consiguiente, deberán guardarse las sustancias químicas agresivas en un lugar seguro que no se encuentre cerca de piezas de plástico. Además, deberán observarse las recomendaciones generales arriba mencionadas para el almacenamiento de piezas de plástico.

Instrucciones para almacenar correas

Las correas deben almacenarse en un entorno seco protegido contra la radiación ultravioleta. No deberán apilarse las correas (por ej. en una estantería) en pilas demasiado altas. Hay que evitar el aplastamiento o doblamiento de las correas. Además, las recomendaciones generales arriba mencionadas para el almacenamiento de piezas de plástico también son aplicables a correas. La temperatura ideal de almacenamiento para correas es entre 15 y 25 grados centígrados (59 y 77 grados Fahrenheit) y no debe exceder los 40 grados centígrados (104 grados Fahrenheit).

Instrucciones para almacenar motorreductores

Las instrucciones de almacenamiento y de cuidado están incluidas en la documentación del respectivo fabricante.

Instrucciones para almacenar lubricantes

Deben observarse los reglamentos gubernamentales locales sobre el almacenamiento de lubricantes (aceite, grasa, spray de lubricación, etc.). En muchos casos, los lubricantes son extremadamente inflamables y nunca deben estar expuestos a cualquier fuente de calor. Nunca deberán entrar en la canalización, en las aguas superficiales o aguas subterráneas. Deben conservarse en sus recipientes originales. Los lubricantes deberían almacenarse en un lugar fresco y seco y estar protegidos contra la acción directa de los rayos solares. Los lubricantes deben guardarse en un lugar bien ventilado y no deben almacenarse a temperaturas superiores a los 50 grados centígrados (122 grados Fahrenheit). Está prohibido el almacenamiento junto con sustancias oxidantes y ácidas.

Instrucciones para almacenar piezas eléctricas

Las recomendaciones generales para el almacenamiento de repuestos arriba mencionadas se aplican también a las piezas eléctricas. Una temperatura de almacenamiento de hasta -25 grados centígrados (-13 grados Fahrenheit) no será ningún problema.

Instrucciones para almacenar cintas transportadoras

Las cintas transportadoras no pueden colocarse sobre el borde de la banda, sino que deben colgarse de un tubo por el núcleo de la bobina o almacenarse tendidas en una estantería o sobre un palé.

