

## Recomendações gerais de armazenagem para peças de reposição

Para prolongar a vida útil das peças de reposição fornecidas pela TGW, nós recomendamos a adesão às condições gerais listadas abaixo. Dicas mais específicas para a armazenagem das peças de reposição podem ser encontradas na documentação do respectivo fabricante.

### Recomendações gerais de armazenagem de peças de reposição:

- Temperatura ideal de armazenagem: 15-25 graus Celsius
- Armazenamento seco (40-60% umidade relativa do ar)
- Armazenamento protegido de luz UV
- Armazenamento livre de Ozônio (sem fontes fluorescentes, lâmpadas de vapor de mercúrio, máquinas copiadoras,...)
- Não armazenar direto no chão, ao lado de paredes, na frente de aquecedores ou outras fontes de calor
- Armazenamento livre de pó (usar proteção contra poeira)
- Proteção à ferrugem não deve ser removida (por exemplo película de óleo em peças de aço não tratados)

### Armazenamento de peças utilizadas em áreas congeladas

Geralmente, as partes adequadas às áreas congeladas podem ser armazenadas em áreas de baixas temperaturas bem como em temperaturas temperadas normais.

Por favor, observe:

- Peças com folgas e tolerâncias devem ser trazidas para a área de aplicação de pelo menos 24 horas antes de serem usadas.
- Recomendamos armazenar as peças apropriadas para baixas temperaturas, tais como correias de transmissão, correias o-rings ou correias planas em áreas normalmente temperadas. Estas peças podem ser instaladas na zona congelada a qualquer momento.

### Recomendações de armazenagem de peças plásticas

O grande número de composições de materiais plásticos numa variedade de resistências contra produtos químicos, solventes, óleos e graxas. O contato com uma destas substâncias pode levar a superfície de opacidade, inchaço, decomposição e mudanças duradouras das características mecânicas. Assim, substâncias quimicamente agressivas devem ser armazenadas em um lugar seguro, longe de peças plásticas. Além disso, as recomendações de armazenamento acima mencionadas para peças plásticas têm que ser observadas.

### **Instruções de armazenamento de correias**

Correias devem ser armazenadas em um ambiente seco, não sendo expostos aos raios UV. Não coloque as correias muito no alto (por exemplo, em prateleiras). Evite prensar ou dobrar as correias. Além disso, as recomendações de armazenamento acima mencionadas para peças plásticas se aplicam às correias. A temperatura de armazenamento ideal para correias é entre 15 e 25 graus Celsius e não deve exceder 40 graus Celsius.

### **Instruções de armazenamento de motoredutores**

Instruções de armazenamento e cuidados de motoredutores são fornecidos na documentação do respectivo fornecedor.

### **Instruções de armazenamento de lubrificantes**

Favor respeite os regulamentos locais relativos ao armazenamento de lubrificantes (óleo, graxa, sprays de lubrificação, etc.) Lubrificantes são muitas vezes extremamente inflamáveis e não devem ser expostos a qualquer tipo de fonte de calor. Eles não devem ficar no leito de água de esgotos, superficiais ou de solo. Eles devem sempre ser mantidos em suas embalagens originais. Os lubrificantes devem ser armazenados em local fresco e seco e protegidos da luz solar. Lubrificantes devem ser mantidos em um lugar bem ventilado e não devem ser armazenados a temperaturas superiores a 50 graus Celsius. É proibido armazená-los ao lado de substâncias oxidantes ou ácidos.

### **Instruções de armazenamento de peças eletrotécnicas**

As recomendações gerais acima mencionados para armazenamento de peças de reposição são aplicadas também às peças eletrotécnicas. Uma temperatura de armazenagem até -25 graus centígrados não é um problema.