

Ventosas e outros produtos de borracha

- Manuseio
- Armazenamento
- Expectativa de vida útil

As seguintes diretrizes especificam as condições adequadas para o manuseio e armazenamento de ventosas e outros produtos de borracha. Ao seguir essas diretrizes, a durabilidade e propriedades de ventosas ou de produtos de borracha serão otimizadas, resultando em vida útil longa. Outras condições podem aumentar o risco de deterioração prematura, como enrijecimento, atenuação, deformação permanente ou outros danos excessivos em superfícies. Para a maioria das peças, as diretrizes são baseadas na ISO 2230.

Manuseio

Para aplicações frágeis, evite contato com sujeira ou gordura. Use luvas e limpe os produtos antes de operá-los.

Limpeza

Para a limpeza, utilize detergente neutro e água morna.

Bloom

“Bloom” se refere a uma camada esbranquiçada na superfície de produtos de borracha, o que é absolutamente normal e serve como proteção. A função da borracha não é afetada e, portanto, não é considerado um defeito. No entanto, se isso não for aceitável, lave com água e detergente neutro.

Deformação

Os produtos devem ser armazenados em condição de repouso, sem tensões sobrepostas e estresse de compressão.

Armazenamento

Temperatura: Preferencialmente, os produtos devem ser armazenados em temperaturas entre 15 e 25 °C. Se as ventosas forem levadas de um local de armazenamento com baixa temperatura, esta deve ser elevada para alcançar a temperatura ambiente.

Umidade: A umidade relativa deve estar abaixo de 65% e não deve ocorrer condensação. Devem ser evitadas condições muito secas ou muito úmidas.

Luz: Preferencialmente, armazene no escuro ou evite luz direta, seja solar ou artificial que contenha muita luz ultravioleta.

Ozônio e radiação: O ozônio é particularmente nocivo à borracha, portanto, evite armazená-la no mesmo local onde haja equipamento capaz de gerar ozônio, como luminárias de vapor de mercúrio ou equipamento elétrico de alta tensão. Além disso, o produto deve ser protegido contra radiação ionizante.

Giro de estoque

Aplique o sistema “primeiro a entrar, primeiro a sair” (First In, First Out, FIFO) para que os itens restantes no estoque sejam os de entrega mais recente.

Expectativa de vida útil

A borracha envelhece naturalmente, o que significa que o material sofre deterioração com o passar do tempo. Para obter o desempenho esperado dos produtos, deve ser evitado o armazenamento por longos períodos. É recomendado que os produtos sejam usados em até 24 meses.