



NESTE ARTIGO FALAREMOS DA MANUTENÇÃO DOS CONECTORES. DE CERTA FORMA O MESMO PROCEDIMENTO PODE SER ADOTADO EM MUITOS DISPOSITIVOS DO CATALOGO KONG

Vamos começar a entender o que é a manutenção.

A norma UNI EN 365:2005 dá a seguinte definição: A manutenção serve para manter o dispositivo em condições de funcionamento seguro por meio de ações preventivas, limpeza e armazenamento (EN 365 parágrafo 3) Pode ser realizada pelo utilizador, seguindo as instruções no manual com a nota informativa.

Está Normativa fornece duas indicações importantes:

- A manutenção pode ser realizada por qualquer um porque deve ser seguida a indicação do produtor do dispositivo que é encontrado na nota informativa.
- São operações simples que servem para fazer funcionar bem o dispositivo e aumentar sua vida útil.

Qual é o procedimento correto de manutenção dos conectores?

Na nota informativa o produtor indica os seguintes processos:

- Lavar frequentemente com água potável morna (30 °) eventualmente utilizar detergente líquido neutro.
- Limpe e deixe enxugar na sombra, evite máquinas centrifugas e exposição direta ao sol.
- Somente nos componentes metálicos dos dispositivos, lubrificar partes móveis com óleo a base de silicone depois de bem seco, evite o contato do óleo com a parte têxtil.

Entramos nos detalhes:

A lavagem com água permite eliminar a sujeira grossa, utilize uma escova com cerdas macias (escova de dentes serve) retirando sujeiras que impeçam o funcionamento das partes móveis.

Recomendado utilizar água potável afim de evitar cloro e outros produtos que possam existir em águas não potáveis.

Bem importante deixar ele enxugar bem na sombra para retirar completamente qualquer partícula de água e não começar um processo de corrosão, ferrugem. Como pudemos observar no KONG Back Stage anterior, o sol causa um envelhecimento precoce do material.

Sendo assim quando o equipamento estiver completamente seco é hora da lubrificação, a Kong indica a base de silicone para não danificar elementos de diversos materiais como borracha, plásticos etc. que fazem parte dos mecanismos. Deve ser evitado óleos contendo enxofre e óleo desengripante penetrante.

Para uma limpeza eficaz indicamos o uso de bicos finos no dosador de óleo, como os utilizados em máquinas de costura por exemplo. As molas que podemos encontramos em um conector são:

- Mola da trava
- Mola do sistema de segurança, auto block ou twist lock
- Mola de compressão da trava, sistema auto block

Uma vez efetuada a lubrificação deixamos o óleo secar, também a sombra, após retirarmos o excesso com pano seco e limpo, se certificando de atingir as partes internas e repetindo o processo se necessário for.

Lembrando que conectores que não trave direito ou exista algum outro problema deve ser substituído imediatamente.

Ter um plano de manutenção de seus equipamentos, permitirá que passe nas inspeções periódicas sem problemas:

<https://youtu.be/bmMidbr4WWQ?si=Qr3IUTDOf8yn6GA2>



VEJA O VIDEO