

### **Dicas de como manter o calibrador limpo para evitar a oxidação.**

Os calibradores que fabricamos são em aço temperado SAE 52.100.

Esse tipo de aço tem uma concentração alta de carbono e esse componente pode adquirir oxidação se não tratado de maneira correta.

Antes e depois do uso, o correto seria uma limpeza do calibrador com um produto apropriado, que poderia ser **Álcool Isopropílico**. O **Álcool Isopropílico** vai remover óleo ou vaselina do calibrador para o uso ou as sujeiras que ficam no calibrador após o uso.

Após o uso temos que ter o cuidado com a limpeza para **não tocarmos mais com as mãos a superfície retificada** que acabou de ser limpa. Colocamos o **Álcool Isopropílico** em um pouco de algodão para a limpeza do calibrador e depois passamos vaselina ou um óleo para proteção da oxidação, tomando esses simples cuidados evitaremos que os calibradores oxidem.

Para a limpeza de calibradores que já apresentam algum tipo de oxidação, utilizamos um produto chamado Kaol (ou Brasso, ou similar). Da mesma forma, aplicamos o Kaol em um pedaço de algodão ou flanela e esfregamos nas superfícies retificadas até eliminarmos a oxidação, após a remoção da oxidação, repita o procedimento acima e **mantenha sempre o calibrador protegido com óleo ou vaselina após o uso.**

Se possível, manter o calibrador em uma embalagem (que pode ser plástica) para evitar batidas. Com esses pequenos cuidados, o calibrador terá uma vida útil maior e confiável nas calibrações de produtos.