

CERROLOW

O FIM DO USO DE ENXOFRE NAS MEDIÇÕES INTERNAS DE FERRAMENTAS.

No Brasil, muitas empresas usavam e ainda usam nas medições internas, a clássica mistura de grafite + enxofre, para moldagens de ferramentas de conformação a frio, a despeito dos efeitos nocivos à saúde humana causados pelos gases sulfurosos decorrentes da fusão do enxofre.

A solução para a eliminação definitiva do enxofre nestes processos de moldagem para medição, é o uso do CERROLOW, uma liga metálica de bismuto de baixo ponto de fusão, abaixo de 100° C, com coeficiente de dilatação próximo de zero, o que garante a reprodutibilidade das dimensões internas da ferramenta no molde de CERROLOW.

Outro importante benefício, além da eliminação do risco de contaminação, é a durabilidade do CERROLOW, que pode ser reaproveitado indefinidamente, sendo fundido novamente e reutilizado em novas medições internas.

O CERROLOW é fornecido em lingotes de 200 g e mantido em estoque pela SOUTHWIND, para pronta entrega no Brasil.