

## NÃO UTILIZAÇÃO DE CHUMBO

Seguindo a tendência internacional quanto ao banimento de materiais tóxicos nas atividades fabris, a FundiBRONZE em conjunto com o Grupo AMPCO aderiu ao programa LEAD FREE que exclui o chumbo da fabricação de peças.

O chumbo é um elemento largamente utilizado na produção de bronzes devido a proporcionar redução de atrito, funcionando como um auto lubrificante, condição favorável para partes deslizantes como buchas e placas de desgaste.

No entanto, é importante lembrar que o chumbo é uma substância tóxica e traz riscos à saúde, podendo afetar os sistemas neurológicos e renais, bem como ao meio ambiente pois contamina a água, o solo e as plantas. Por isso, em muitos países existem regulamentações que restringem o uso de chumbo como elemento de liga.

A FundiBRONZE tem em seu escopo ligas alternativas livres de chumbo que são tão, ou mais eficientes que aquelas com chumbo. Basta informar a aplicação da peça e um de nossos especialistas irá indicar a liga apropriada para sua necessidade.

