

## NO UTILIZAMOS PLOMO

Siguiendo la tendencia internacional respecto a la prohibición de materiales tóxicos en las actividades de fabricación, FundiBRONZE junto con el Grupo AMPCO se sumaron al programa LEAD FREE que excluye el plomo de la fabricación de piezas.

El plomo es un elemento muy utilizado en la producción de bronce porque proporciona reducción de la fricción, funcionando como autolubricante, condición favorable para piezas deslizantes como casquillos y placas de desgaste.

Sin embargo, es importante recordar que el plomo es una sustancia tóxica y presenta riesgos para la salud, pudiendo afectar al sistema neurológico y renal, así como al medio ambiente al contaminar el agua, el suelo y las plantas. Por ello, en muchos países existen normativas que restringen el uso del plomo como elemento de aleación.

FundiBRONZE tiene en su ámbito aleaciones alternativas sin plomo que son tan o más eficientes que las que contienen plomo. Simplemente informe la aplicación de la pieza y uno de nuestros especialistas le indicará la aleación adecuada a sus necesidades.

