



## **FICHA TÉCNICA POLVO " CEMENTEX "**

### **CARACTERÍSTICAS**

El polvo cementex permite obtener una cementación superficial, penetrante y dura según convenga, sin deformación alguna de la pieza cementada, la cual conserva toda su elasticidad interna, sin riesgo de fragilidad.

Para templar superficialmente el hierro y el acero dulce, calentar la pieza al Rojo-Naranja (925C<sup>º</sup>), mediante el sistema de generar calor mas adecuado, retirarla del fuego y limpiarla. Espolvorear abundantemente y de una manera completa la pieza con el polvo CEMENTEX.

Calentar nuevamente la pieza al Rojo-Cereza (800C<sup>º</sup>) y cuando el polvo este fundido retirarla Del fuego, al abrigo del aire y templarla sumergiéndola en agua fría.

Para conseguir una cementación mas profunde, según el grado de dureza deseado, se repite la Misma operación varias veces antes del temple.

Funde al Rojo-Cereza claro (800C<sup>º</sup>), formando un liquido fluido. Manteniéndolo en movimiento

Para conservar su homogeneidad, e introduciendo las piezas a tratar según el tiempo de inmersión Y la temperatura conservada, resulta la cementación más o menos profunda y rápida.

### **APLICACIONES**

Desde muchos años se emplea satisfactoriamente en el tratamiento de pequeñas piezas de Armería, instrumento de cirugía, maquinas de escribir y calcular, maquinas de coser, piezas De relojería, piezas de bicicletas, pequeñas herramientas, así como el temple y en los talleres De reparación, en donde la seguridad y rapidez de la operación son primordiales.

### **ANÁLISIS DEL PRODUCTO**

Ferrocianuro potasico

### **INDICACIONES DE SEGURIDAD**

- Muy tóxico por inhalación y por ingestión.
- En contacto con la piel provoca quemaduras muy graves.
- Manténgase el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.
- En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese inmediatamente con agua abundante y acúdase a un médico.
- Aplicar, utilizando guantes y protección adecuada.
- No fumar durante su utilización.
- Usar en áreas bien ventiladas.

### **DATOS DE SUMINISTRO**

Envases de 500 g., 1, 5 y 25 Kgs.