

## **APLICACIONES**

- Vástagos hidráulicos
- Templadores de cadena de tractor
- Rodillos de laminación
- Rodillos para imprenta
- Moldes y matricería para plástico
- Tornillos extrusores
- Gusanos de bombas de lodo
- Recuperación de piezas desgastadas
- Endurecimiento de áreas sometidas a alto desgaste

{loadposition cromoduro}

## **CAPACIDAD INSTALADA**

Contamos con la capacidad instalada para cromo duro más grande en el Ecuador:

- Ejes de hasta 9m de largo y 200mm de diámetro

- 3.4 m de largo y 700mm de diámetro
- 1.1 m de largo y 1000mm de diámetro

### **PROPIEDDADES**

- Dureza : 850 – 1000 HV ( 65 – 70 HRc ) ( 800HB ).
- Resistencia a la corrosión: gases de cloro, oxígeno, humedad, azufre, derivados del petróleo.
- Bajo coeficiente de fricción: es el más bajo de todos los metales 0.19 con acero.
- Adherencia superior a 10000 psi. Esta adherencia se logra gracias al enlace metálico logrado en e
- Anti – galling: el galling es el daño de una o ambas superficies por partículas removidas durante la
- Expansión térmica: similar a la fundición de hierro.