



## CROMVIC

(MEX 9300 - *Nomenclatura en desuso*)

Recubrimiento gradiente PLATIT de estructura doble, con elevada resistencia térmica y muy bajo coeficiente de fricción. Recomendado para corte de metales ligeros como las aleaciones de cobre y aluminio incluso con MQL, proporciona baja fricción a moldes y matrices y es adecuada para sierras, componentes de automóvil y blisks.

**Estructura del recubrimiento:** bicapa

**Designación química:** METAL ESTALKI

**Nanodureza [HV]:** 2800

**Temperatura máxima de trabajo [°C]:** 400

**Resistencia a la abrasión:** +++

**Resistencia a la adhesión:** ++

**Espesor [µm]:** 1.5-5

**Coeficiente de fricción:** 0.15

**Temperatura de proceso [°C]:** 350-450

### Sustratos:

- ✓ Acero rápido HSS
- ✓ Acero de herramientas
- ✓ Otros materiales: Consultar

### Aplicaciones

- ✓ Herramientas de corte
- ✓ Punzones y matrices
- ✓ Componentes