



## NACVIC

(MEX 8000 - *Nomenclatura en desuso*)

Recubrimiento de aplicación multidisciplinar que debido a su excelente adhesión al sustrato permite la aplicación de grandes espesores. Además, posee una elevada resistencia térmica y posee una capa exterior antiadherente.

**Estructura del recubrimiento:** Nanocapa bicapa

**Designación química:** METAL ESTALKI

**Nanodureza [HV]:** 2000/3000

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

**Resistencia a la abrasión:** +++++

**Resistencia a la adhesión:** +++++

**Espesor [µm]:** 1-10

**Coefficiente de fricción:** 0.15

**Temperatura de proceso [°C]:** 350-500

### Sustratos:

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

### Aplicaciones

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