



## TRINACO-RED-F

(MEX 3860 - *Nomenclatura en desuso*)

Recubrimiento nanogradiente PLATIT de estructura doble, con resistencia térmica extrema y mínimo coeficiente de fricción. Su principal campo de aplicación es el mecanizado en general, el fresado, roscado de acero y super aleaciones y además el punzonado de aleaciones especiales. Muy indicado para operaciones de taladrado.

**Estructura del recubrimiento:** Nanogradiente multicapa

**Designación química:** METAL ESTALKI

**Nanodureza [HV]:** 4500

**Temperatura máxima de trabajo [°C]:** 1200

**Resistencia a la abrasión:** +++++

**Resistencia a la adhesión:** ++

**Espesor [µm]:** 1-4

**Coeficiente de fricción:** 0.3

**Temperatura de proceso [°C]:** 450

### Sustratos:

- ✓ Carburos
- ✓ Cermets
- ✓ Otros materiales: Consultar

### Aplicaciones

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