



## TiCN

(MEX 2210 - *Nomenclatura en desuso*)

Recubrimiento carbonitruro convencional con aplicaciones en fresado, roscado, corte interrumpido, estampación, punzonado y conformado.

**Estructura del recubrimiento:** Multigradiiente

**Designación química:** Ti, C, N

**Nanodureza [HV]:** 3700

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

**Resistencia a la abrasión:** ++++

**Resistencia a la adhesión:** +++

**Espesor [µm]:** 1-4

**Coefficiente de fricción:** 0.2

**Temperatura de proceso [°C]:** 450-500

### Sustratos:

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

### Aplicaciones

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