



TiCN-MP

(MEX 2010 - *Nomenclatura en desuso*)

Recubrimiento carbonitruro tenaz de tecnología PLATIT, destinado a corte interrumpido, fresado, roscado, estampación y conformado.

Estructura del recubrimiento: Multigradiente

Designación química: Ti, C, N

Nanodureza [HV]: 3200

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