

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TIM FORM

Tecnología de evaporación	PVD Sputtering/Arc
Estructura	Multicapas nano
Material del recubrimiento	TiN
Espesor de la capa	3-6 µm
Color	Golden
Dureza	2500 HV
Temperatura de deposición	450-480°C
Max. Temp. de trabajo	500°C

DISPONIBLE EN GAMA PLUS Y DUPLEX



CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO

- Versatilidad contra el desgaste.
- Elevada dureza.
- Baja rugosidad.
- Bajo coeficiente de fricción.

APLICACIONES INDUSTRIALES

Debido a su versatilidad y gran popularidad, Tim Form se aplica en herramientas de corte, punzones, dobladores, moldes de inyección y piezas sometidas a desgaste en general.

