

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TIM FORM

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Tecnología de evaporación | PVD Sputtering |
| 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.

