

## ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Tecnologia de evaporació | PVD Sputtering/Arc |
| Estructura               | Multicapes nano    |
| Material de recobriment  | TiN                |
| Espessor de la capa      | 3-6 µm             |
| Color                    | Golden             |
| Duresa                   | 2500HV             |
| Temperatura de deposició | 450-480°C          |
| Max. Temp. de treball    | 500°C              |

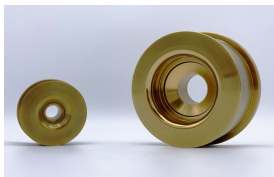


## Característiques del recobriment

- Versatilitat contra el desgast.
- Elevada duresa.
- Baixa rugositat.
- Baix coeficient de fricció.

## Aplicacions industrials

Degut a la seva versatilitat i gran popularitat, TiN Form s'aplica en eines de tall, punxons, dobladors, motlles d'injecció i peces sotmeses a desgast en general.



**FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING

