

TiN FORM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia de evaporação	PVD Sputtering/Arc
Material do revestimento	TiN
Espessura do revestimento	3-6 µm
Cor	Dourado
Dureza	2500HV
Temperatura de deposição	200°C / 450-480°C
Temp. máx. de trabalho	500°C



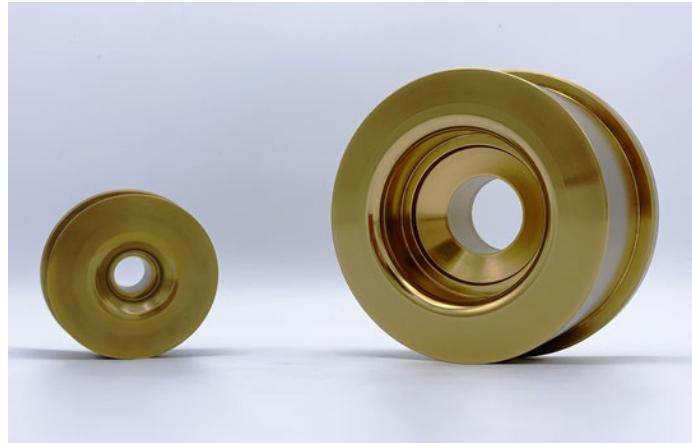
Disponível na gama Micro e Dúplex.

Características do revestimento

- Versatilidade contra o desgaste.
- Elevada dureza.
- Baixa rugosidade.
- Baixo coeficiente de atrito.

Aplicações industriais

Devido à sua versatilidade e grande popularidade, o TiN Form é aplicado em ferramentas de corte, punções, dobradores, moldes de injeção e peças sujeitas a desgaste em geral.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCTF1