



TIN

Nitruro de Titanio

Recubrimiento de uso general destinado a corte, conformado, moldeo por inyección, así como aplicaciones tribológicas.

Propiedades del recubrimiento

Estructura Monocapa	Componentes Ti, N	Nanodureza [HV] 2400	Tª de proceso [°C] 450
Tª máxima de trabajo [°C] 600	Espesor [µm] 2.5 ±0.5	Coefficiente de fricción 0.55	Rugosidad 0.11

VARIANTES DEL RECUBRIMIENTO

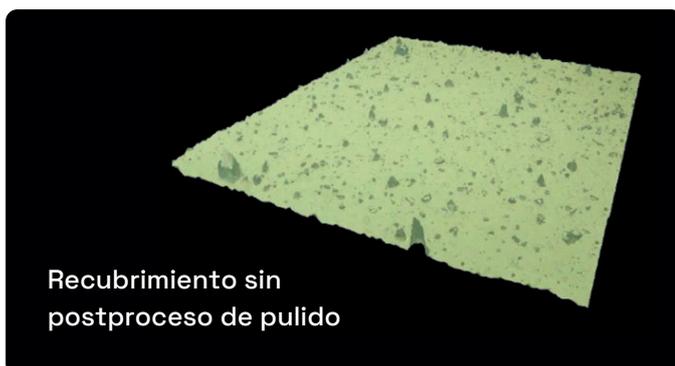
TIN – F

Mejora del acabado superficial del recubrimiento.

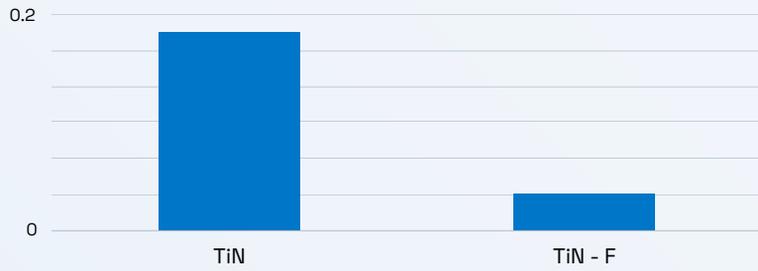
Propiedades del recubrimiento con postproceso

Coeff. de fricción
0.45

Rugosidad
0.02

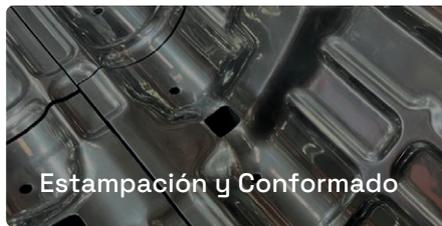


Rugosidad Ra (micras)



Reducción de la rugosidad de partida con el TiN - F

APLICACIONES



 www.metalestalki.com

 [Linkedin: Metal Estalki](#)

ESPAÑA

Pol. Ind. Ugaldeguren II Parc. 16, Nave 2,
48170 Zamudio (Vizcaya)

+34 944 544 798

info@metalestalki.com

FRANCIA

2 Rue Amanieu d'Albret,
33430 Bazas (France)

+33 979 255 789

contact@metalestalki.com



Metal Estalki, recubrimientos avanzados de PVD