

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de evaporación	PVD Arc
Estructura	Multicapas nano
Material del recubrimiento	AlTiCN
Espesor de la capa	3-5 μm
Color	Orange Bronze
Dureza	3500HV
Temperatura de deposición	450-480°C
Max. Temp. de trabajo	450°C

Disponible en gama Plus y Duplex.



Características del recubrimiento

- Capa de anclaje especial para matricería.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Muy elevada dureza.
- Resistencia abrasiva y adhesiva.
- Baja rugosidad.



Aplicaciones industriales

Orion combina una excepcional dureza con un bajísimo coeficiente de fricción debido al aporte de carbono. Esto permite obtener los mejores resultados en todo tipo de matrices de trabajo en frío con los más elevados requerimientos.



FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

