

ORION

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia de evaporação	PVD-Arco de alta energia
Material do revestimento	Baseado em AlTiCN
Espessura do revestimento	4-6 µm
Cor	Bronze
Dureza	3500HV
Temperatura de deposição	450-480°C
Temp. máx. de trabalho	450°C



Disponível na linha Micro e Duplex

Características do revestimento

- Camada de fixação especial para fabrico de matrizes.
- Baixo coeficiente de atrito.
- Muito elevada dureza.
- Resistência abrasiva e adesiva.
- Baixa rugosidade

Aplicações industriais

Orion combina uma dureza excepcional com um coeficiente de atrito muito baixo devido ao teor de carbono. Isto permite obter os melhores resultados em todos os tipos de matrizes de trabalho a frio com os mais elevados requisitos.



FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

RG-TC01