

ALOX FORM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia de evaporação	PVD-Arco de alta energia
Material do revestimento	Baseado em TiAlN
Espessura do revestimento	3-6 µm
Cor	Violeta
Dureza	3100HV
Temperatura de deposição	450-480°C
Temp. máx. de trabalho	950°C

Disponível na linha Micro e Duplex.



Características do revestimento

- Elevada resistência à corrosão.
- Alta dureza.
- Alta resistência à temperatura.
- Baixa rugosidade.

Aplicações industriais

Devido à sua elevada dureza e resistência à temperatura, AloxForm é, atualmente, o padrão em aplicações de matrizes, tanto para trabalhos a quente como a frio.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCAF1