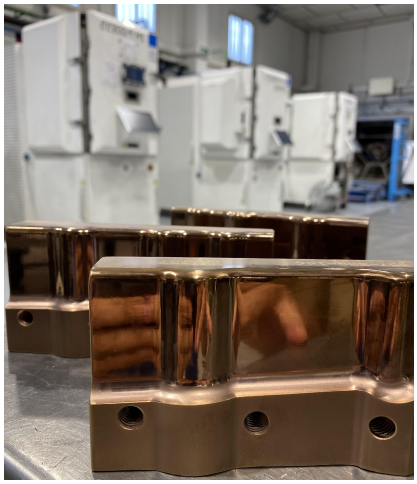
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia de evaporação	PVD HiPIMS
Estrutura	Multicamadas nano
Material de revestimento	AlTiSiN
Espessura da camada	3-5 µm
Cor	Orange Bronze
Dureza	3700HV
Temperatura de deposição	450-480ºC
Máx. Temp. de trabalho	1200ºC

Disponível em gama Plus e Duplex

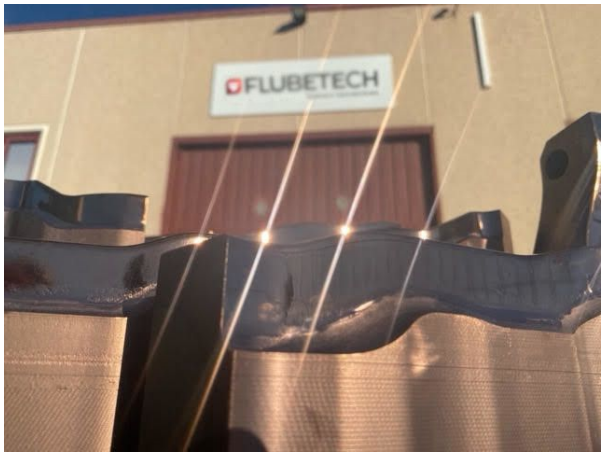


Características do revestimento

- Alta densidade e compacidade (HiPIMS).
- Baixa rugosidade (HiPIMS).
- Muito elevada dureza.
- Resistência adesiva.
- Alta resistência à temperatura e à fadiga térmica.

Aplicações industriais

As características conferidas pela tecnologia HiPIMS tornam o Silnitron um dos revestimentos mais completos, utilizado para peças sujeitas a condições de desgaste muito elevado, que trabalhem tanto a frio como a quente.



FLUBETECH SURFACE ENGINEERING