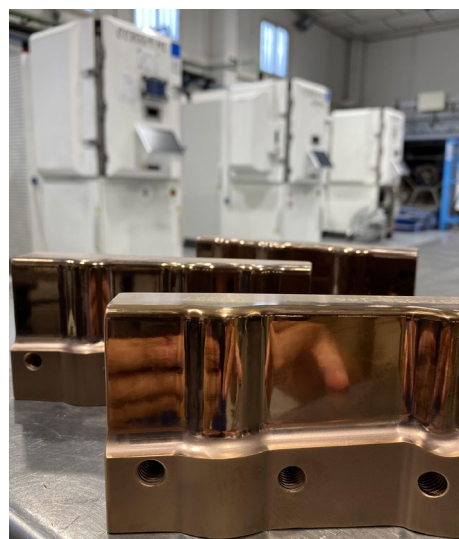


SILNITRON

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Tecnologia d'evaporació	PVD HiPIMS
Material del recobriment	Basat en TiAlSiN
Espessor	3-5 μm
Color	Bronze
Duresa	3700HV
Temperatura de deposició	450-480°C
Max. Temp. de treball	1200°C



Característiques del recobriment

- Alta densitat i compacitat (HiPIMS).
- Baixa rugositat (HiPIMS).
- Molt elevada duresa.
- Resistència adhesiva.
- Alta resistència a la temperatura i a la fatiga tèrmica.

Aplicacions industrials

Les característiques conferides per la tecnologia HiPIMS fan de Silnitron un dels recobriments més complets, utilitzat per peces sotmeses a condicions d'altíssim desgast que treballin tant en fred com en calent.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCSN1