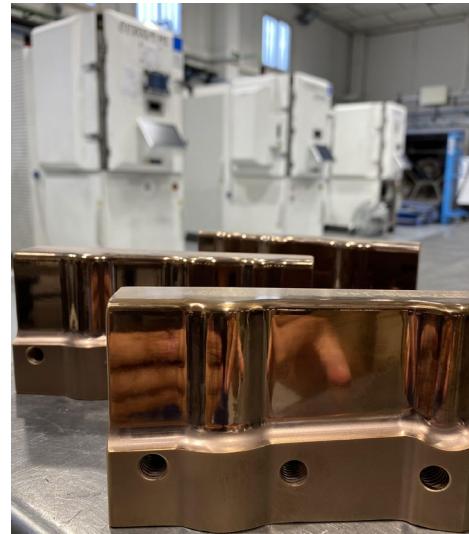


# SILNITRON

## ESPECIFICACIONES TECHNIQUES

Technologies d' évaporation	PVD HiPIMS
Matériel de revêtement	TiAlSiN
Épaisseur du revêtement	3-5 µm
Couleur	Bronze orange
Dureté	3700HV
Température de déposition	450-480°C
Max. Temp. de travail	1200°C



### Caractéristiques du revêtement

- Haute densité et compacité (HiPIMS).
- Faible rugosité (HiPIMS).
- Dureté très élevée.
- Résistance à l'adhésion.
- Haute résistance à la température et à la fatigue thermique.

### Applications industrielles

Les caractéristiques conférées par la technologie HiPIMS font du Silnitron l'un des revêtements les plus complets, utilisé pour les pièces soumises à des conditions d'usure très élevées travaillant à chaud et à froid.



 **FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING

RG-TCSN1