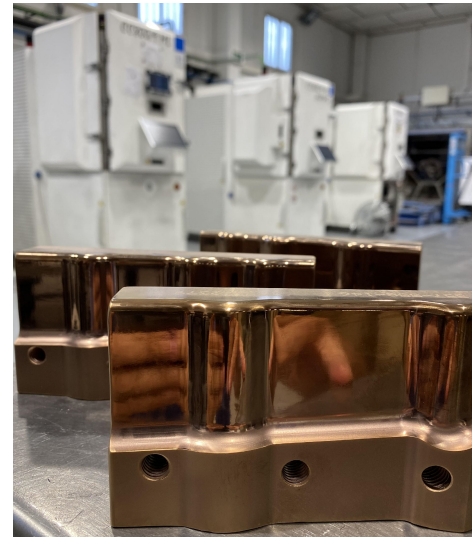


ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Tecnología de evaporación	PVD HiPIMS
Estructura	Multicapes nano
Material de recobriment	AlTiSiN
Espessor de la capa	3-5 µm
Color	Orange Bronze
Duresa	3700HV
Temperatura de deposició	450-480°C
Max. Temp. de treball	1200°C

Disponible en gamma Plus i Dúplex.

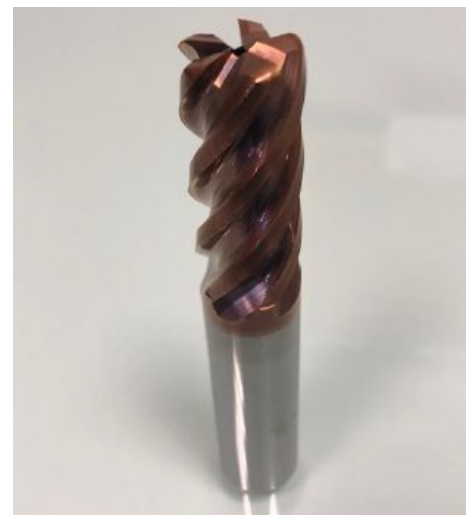


Característiques del recobriment

- 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

