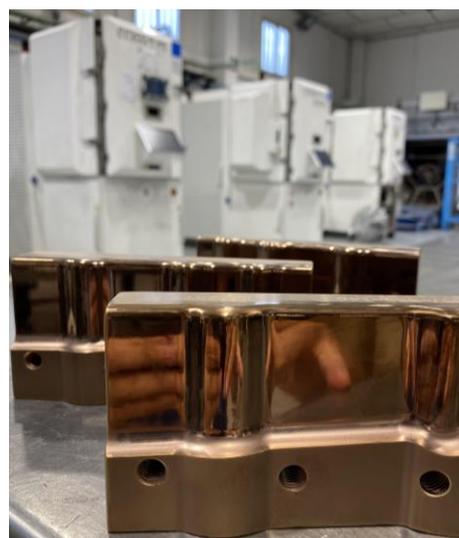


## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de evaporación	PVD HiPIMS
Estructura	Multicapas nano
Material del recubrimiento	AlTiSiN
Espesor de la capa	3-5 $\mu\text{m}$
Color	Orange Bronze
Dureza	3700HV
Temperatura de deposición	450-480°C
Max. Temp. de trabajo	1200°C

Disponible en gama Plus y Duplex.



### Características del recubrimiento

- Alta densidad y compacidad (HiPIMS).
- Baja rugosidad (HiPIMS).
- Muy elevada dureza.
- Resistencia adhesiva.
- Alta resistencia a la temperatura y a la fatiga térmica.

### Aplicaciones industriales

Las características conferidas por la tecnología HiPIMS hacen de Silnitron uno de los recubrimientos más completos, usado piezas sometidas a condiciones de altísimo desgaste que trabajen tanto en frío como en caliente.



**FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING

