

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de evaporación	PVD HiPIMS
Estructura	Multicapas nano
Material del recubrimiento	AlTiCrN
Espesor de la capa	3-5 μm
Color	Black Violet
Dureza	3700HV
Temperatura de deposición	450-480°C
Max. Temp. de trabajo	1100°C

Disponible en gama Plus y Duplex.



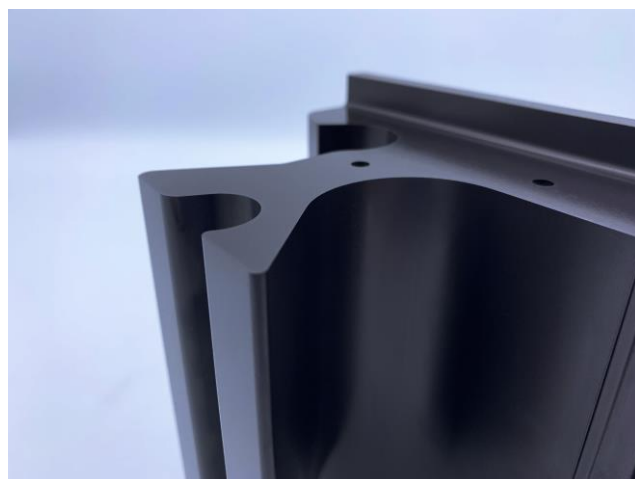
Características del recubrimiento

- 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

HPN1 es un recubrimiento aplicado mediante tecnología HiPIMS diseñado para trabajar en las condiciones más exigentes.

Se utiliza tanto en matricería de trabajo en frío y en caliente como en moldes para inyección de aluminio y aleaciones.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

