

## ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Tecnologia de evaporación	PVD HiPIMS
Estructura	Multicapes nano
Material de recobriments	AlTiCN
Espessor de la capa	3-5 µm
Color	Black Violet
Duresa	3700HV
Temperatura de deposició	450-480°C
Max. Temp. de treball	1100°C

Disponible en gamma Plus i Dúplex.

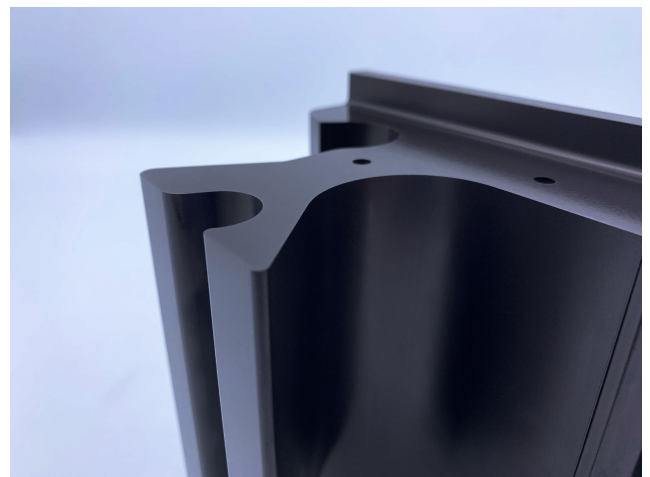


### Característiques del recobriments

- 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

HPN1 és un recobriments aplicat mitjançant tecnologia HiPIMS dissenyat per treballar en les condicions més exigents. S'utilitza tant en matriceria de treball en fred i en calent com en motlles per injecció d'alumini i aliatges.



**FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING

