

HPN1 FORM

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Tecnologia d'evaporació	PVD HiPIMS
Material del recobriment	Basat en AlTiCrN
Espessor	3-5 µm
Color	Negre violeta
Duresa	3700HV
Temperatura de deposició	450-480°C
Max. Temp. de treball	1100°C

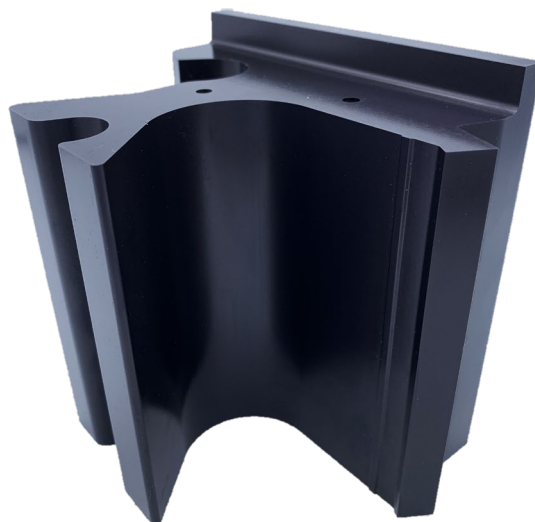


Característiques del recobriment

- 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

HPN1 Form és un recobriment 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

RG-TCHP1