

HPN1 FORM

ESPECIFICACIONES TECHNICAS

Technologies d' évaporation	PVD HiPIMS
Matérial de revêtement	AlTiCrN
Épaisseur du revêtement	3-5 µm
Couleur	Violet noir
Dureté	3700HV
Température de déposition	450-480°C
Max. Temp. de travail	1100°C

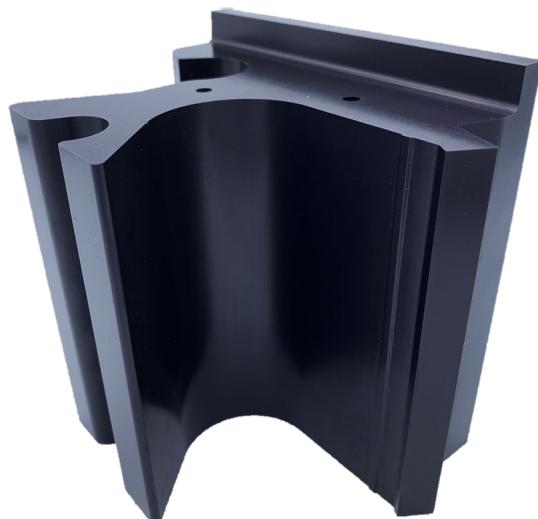


Caractéristiques du revêtement

- Haute densité et compacité (HiPIMS)
- Faible rugosité (HiPIMS)
- Dureté très élevée.
- Résistance à l'adhésion.
- Haute résistance à la température et à la fatigue thermique.

Applications industrielles

HPN1 est un revêtement appliqué par HiPIMS, conçu pour fonctionner dans les conditions les plus exigeantes. Il est utilisé dans les matrices de travail à chaud et à froid ainsi que dans les moules d'injection en aluminium et en alliage.



FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

RG-TCHP1