

CrN FORM

ESPECIFICACIONES TECHNIQUES

Technologies d' évaporation	PVD Sputtering/Arc
Matériau de revêtement	CrN
Épaisseur du revêtement	3-5 µm*
Couleur	Gris métallique
Dureté	2500HV
Température de déposition	200°C / 450-480°C
Max. Temp. de travail	700°C

* Jusqu'à 10-15 microns pour des applications spéciales.

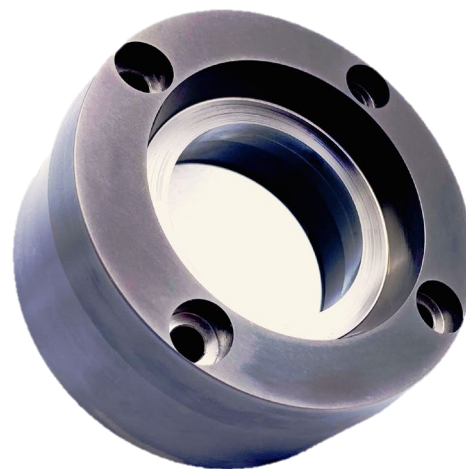
Disponible en gamme Micro et Duplex.

Caractéristiques du revêtement

- Dureté élevée.
- Résistance à l'adhésion et à l'abrasion.
- Barrière anti-corrosion.
- Faible coefficient de frottement.
- Couche pas très tendue.

Applications industrielles

CrN Form est un revêtement très polyvalent qui se distingue par sa bonne adhérence à basse température, sa dureté, son coefficient de frottement et sa résistance à la corrosion. Il est utilisé dans une grande variété de pièces.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCCRF1