

CrN Form

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Tecnologia d'evaporació	PVD Sputtering/Arc
Material del recobrint	CrN
Espessor	3-6 µm*
Color	Gris metàl·lic
Duresa	2500HV
Temperatura de deposició	200°C / 450-480°C
Max. Temp. de treball	700°C

*Fins a 10-15 micres per aplicacions especials.

Disponible en gamma Micro i Dúplex



Característiques del recobrint

- Alta duresa.
- Resistència adhesiva i abrasiva.
- Barrera contra la corrosió.
- Baix coeficient de fricció.
- Capa poc tensada.

Aplicacions industrials

CrN Form és un recobrint molt versàtil que destaca per la seva bona adherència a baixa temperatura, la seva duresa, coeficient de fricció i la seva resistència a la corrosió. És utilitzat en gran varietat de peces i processos.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCCRF1