

CrN MOLT

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia de evaporação	PVD Sputtering/Arc
Material do revestimento	CrN
Espessura do revestimento	3-5 µm*
Cor	Cinza metálico
Dureza	2500HV
Temperatura de deposição	200°C / 450-480°C
Temp. máx. de trabalho	700°C

* Até 10-15 microns para aplicações especiais.



Disponível na gama Micro e Dúplex.

Características do revestimento

- Alta dureza.
- Resistência adesiva e abrasiva.
- Barreira contra a corrosão.
- Baixo coeficiente de atrito.
- Camada pouco tensionada

Aplicações industriais

CrN Molt é um revestimento muito versátil que se destaca pela sua boa aderência a baixas temperaturas, pela sua dureza, pelo seu coeficiente de atrito e pela sua resistência à corrosão. É utilizado numa grande variedade de peças.



FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

RG-TCCRM1