

DLC MOLT

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia de evaporação	PVD Sputtering
Material do revestimento	DLC a-C:H
Espessura do revestimento	3-6 µm
Cor	Preto antracite
Dureza	2300HV
Temperatura de deposição	180-300ºC
Temp. máx. de trabalho	450ºC



Características do revestimento

- Coeficiente de atrito extremamente baixo e alta dureza (para peças de desgaste e para facilitar a desmoldagem).
- Resistência adesiva e abrasiva.
- Resistência à corrosão.
- Lubrificante sólido

Aplicações industriais

DLC Molt posicionou-se como o revestimento estrela no setor dos moldes. É aplicado em peças móveis, bem como em zonas da figura, para evitar desgaste, facilitar a desmoldagem e proteger polimentos e texturizações.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCDLM1