

DLC MOLT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de evaporación	PVD Sputtering
Material del recubrimiento	DLC a-C:H
Espesor de recubrimiento	3-6 µm
Color	Negro antracita
Dureza	2300HV
Temperatura de deposición	180-300°C
Max. Temp. de trabajo	450°C



Características del recubrimiento

- Coeficiente de fricción extremadamente bajo y alta dureza (para piezas de desgaste y para facilitar el desmoldeo).
- Resistencia adhesiva y abrasiva.
- Resistencia a la corrosión.
- Lubricante sólido.

Aplicaciones industriales

DLC Molt se ha posicionado como el recubrimiento estrella en el sector del molde. Se aplica tanto en piezas móviles como en zonas de la figura, de cara a evitar desgaste, facilitar el desmoldeo y proteger pulidos y texturizados



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCDLM1