

# 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