

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologies d'évaporation	Pulvérisation PVD
Structure	Nano multicouche
Matériau de revêtement	DLCa-C:H
Épaisseur de la couche	3-6 µm
Couleur	Anthracite Black
Dureté	2300HV
Température de dépôt	180-200° C
Max. Température de travail	450° C



### Caractéristiques du revêtement

- Coefficient de frottement extrêmement faible et dureté élevée (pour les pièces d'usure et pour faciliter le démoulage).
- Résistance à l'adhésion et à l'abrasion.
- Résistance à la corrosion.
- Lubrifiant solide.

### Applications industrielles

DLC Molt s'est positionné comme le revêtement vedette dans le secteur des moules. Il est appliqué sur les pièces mobiles ainsi que sur les zones de la figurine pour prévenir l'usure, faciliter le démoulage et protéger les pièces polies et texturées.



**FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING

