

CARBOFORM

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Technologies d' évaporation	PVD Sputtering
Matérial de revêtement	DLC a-C:H
Épaisseur du revêtement	3-6 µm
Couleur	Noir anthracite
Dureté	2300HV
Température de déposition	180-300°C
Max. Temp. de travail	450°C



Caractéristiques du revêtement

- Coefficient de frottement extrêmement faible.
- Dureté élevée.
- Résistance à l'adhésion et à l'abrasion.
- Lubrifiant solide.
- Il n'a aucune affinité avec l'aluminium.

Applications industrielles

Grâce à son faible coefficient de frottement et à sa faible affinité chimique, Carboform est le revêtement idéal pour l'estampage à froid de l'aluminium et de la tôle galvanisée, évitant le collage, les grumeaux et les stries.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCCF1