

# CARBOFORM

## 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	180-300°C
Temp. máx. de trabalho	450°C



### Características do revestimento

- Coeficiente de atrito extremamente baixo.
- Elevada dureza.
- Resistência adesiva e abrasiva.
- Lubrificante sólido.
- Não tem afinidade com o alumínio.

### Aplicações industriais

Devido ao seu baixo coeficiente de atrito e baixa afinidade química, Carboform é o revestimento ideal para a estampagem a frio de alumínio e chapa galvanizada, evitando colagens, grumos e riscos.



 **FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING

RG-TCCF1