

CARBOFORM

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Tecnologia d'evaporació	PVD Sputtering
Material del recobrint	DLC a-C:H
Espessor	3-6 µm
Color	Negre antracita
Duresa	2300HV
Temperatura de deposició	180-300°C
Max. Temp. de treball	450°C

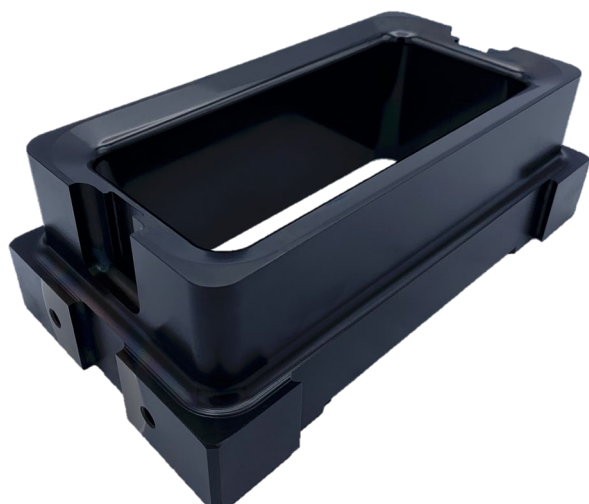


Característiques del recobrint

- Coeficient de fricció extremadament baix.
- Elevada duresa.
- Resistència adhesiva i abrasiva.
- Lubricant sòlid.
- No té afinitat amb l'alumini.

Aplicacions industrials

Pel seu baix coeficient de fricció i la seva baixa afinitat química, Carboform és el recobrint ideal per estampació en fred d'alumini i xapa galvanitzada, evitant enganxaments, grumolls i ratlles.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCCF1