

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Tecnologia de evaporació	PVD Sputtering
Estructura	Multicapes nano
Material de recobriments	DLCa-C:H
Espessor de la capa	3-6 µm *
Color	Anthracite Black
Duresa	2300HV
Temperatura de deposició	180-200°C
Max. Temp. de treball	450°C

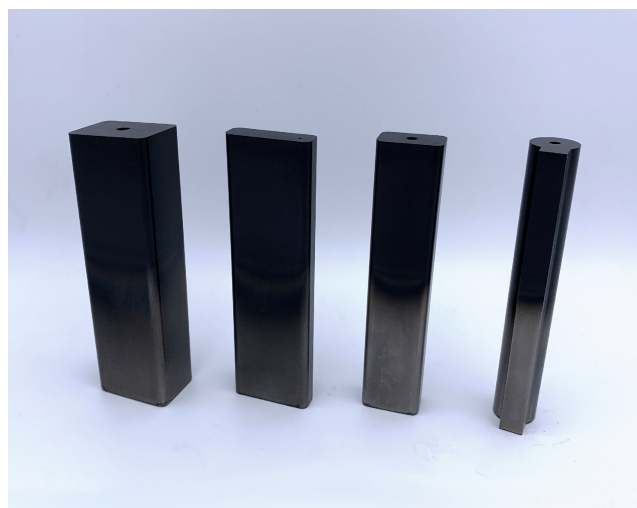
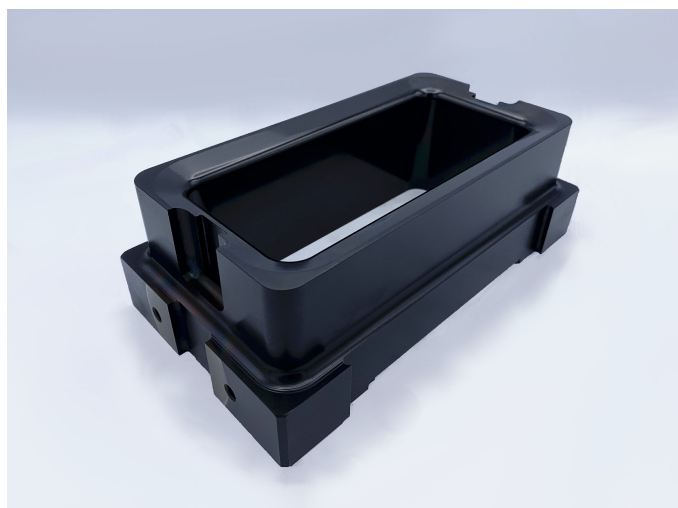


Característiques del recobriments

- 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 recobriments ideal per estampació en fred d'alumini i xapa galvanitzada, evitant enganxaments, grumolls i ratlles. .



FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

