

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CARBOFORM

Tecnología de evaporación	PVD Sputtering
Estructura	Multicapas nano
Material del recubrimiento	DLCa-C:H
Espesor de la capa	3-6 µm
Color	Anthracite Black
Dureza	2300 HV
Temperatura de deposición	180-200°C
Max. Temp. de trabajo	450°C



## CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO

- Coeficiente de fricción extremadamente bajo.
- Elevada dureza.
- Resistencia adhesiva y abrasiva.
- Lubricante Sólido.
- No tiene afinidad con el aluminio.

## APLICACIONES INDUSTRIALES

Por su bajo coeficiente de fricción y su baja afinidad química, Carboform es el recubrimiento ideal para estampación en frío de aluminio y chapa galvanizada, evitando pegados, grumos y rayas.

