

CARBOFORM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de evaporación	PVD Sputtering
Material del recubrimiento	DLC a-C:H
Espesor del recubrimiento	3-6 µm
Color	Negro antracita
Dureza	2300HV
Temperatura de deposición	180-300°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.

