

Forma Hot

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

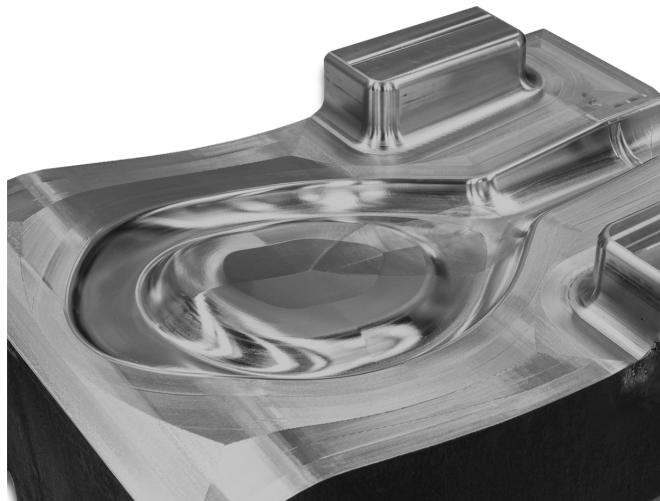
Tecnología de evaporación	PVD-Arco de alta energía
Material del recubrimiento	Basado en AlCrN
Color	Gris oscuro
Dureza	3300HV
Temperatura de deposición	450-480°C
Max. Temp. de trabajo	1150°C



Disponible en gama Micro y Dúplex.

Características del recubrimiento

- Capa de anclaje especial para matrizería.
- Muy elevada dureza, también en caliente.
- Resistencia abrasiva y adhesiva.
- Alta resistencia a la temperatura y a la fatiga térmica y por contacto.



Aplicaciones industriales

Forma Hot es un recubrimiento diseñado específicamente para aplicaciones complejas de conformado de metales en caliente, incluyendo aplicaciones como forjado, extrusión o estampación en caliente. Proporciona una dureza excepcional y un bajo coeficiente de fricción, lo que resulta en una buena resistencia a la abrasión y la adhesión.



FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

RG-TCFH1