

Forma Hot

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

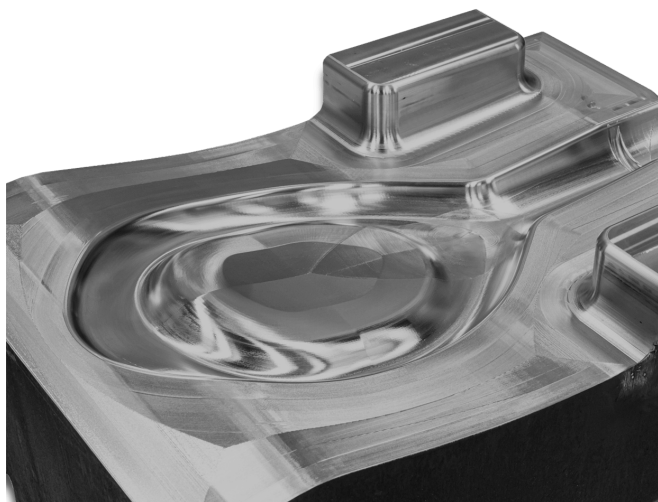
Tecnologia d'evaporació	PVD-Arc d'alta energia
Material del recobrint	Basat en AlCrN
Color	Gris fosc
Duresa	3300HV
Temperatura de deposició	450-480°C
Max. Temp. de treball	1150°C

Disponible en gamma Micro i Dúplex.



Característiques del recobrint

- Capa d'ancoratge especial per matriceria.
- Molt elevada duresa, també en calent.
- Resistència abrasiva y adhesiva.
- Alta resistència a la temperatura i a la fatiga tèrmica i per contacte.



Aplicacions industrials

Forma Hot és un recobrint dissenyat específicament per a aplicacions complexes de conformat de metalls en calent, incloent-hi aplicacions com el forjat, l'extrusió o l'estampació en calent. Proporciona una duresa excepcional i un baix coeficient de fricció, que resulta en una bona resistència a l'abrasió i a l'adhesió.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCFH1