

Forma Hot

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

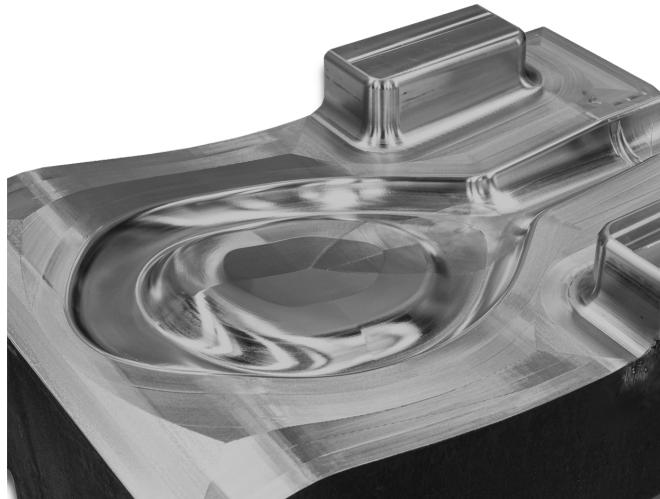
Tecnologia de evaporação	PVD-Arco de alta energia
Material do revestimento	Baseado em AlCrN
Cor	Cinza escuro
Dureza	3300HV
Temperatura de deposição	450-480°C
Temp. máx. de trabalho	1150°C



Disponível na linha Micro e Duplex.

Características do revestimento

- Camada de ancoragem especial para matrizes.
- Dureza muito elevada, mesmo a quente.
- Resistência abrasiva e adesiva.
- Alta resistência à temperatura e à fadiga térmica e de contato.



Aplicações industriais

Forma Hot é um revestimento projetado especificamente para aplicações complexas de conformação de metais a quente, incluindo processos como forjamento, extrusão e estampagem a quente. Oferece uma dureza excepcional e um baixo coeficiente de atrito, resultando em uma boa resistência à abrasão e à adesão.



FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

RG-TCFH1