

Forma Active

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

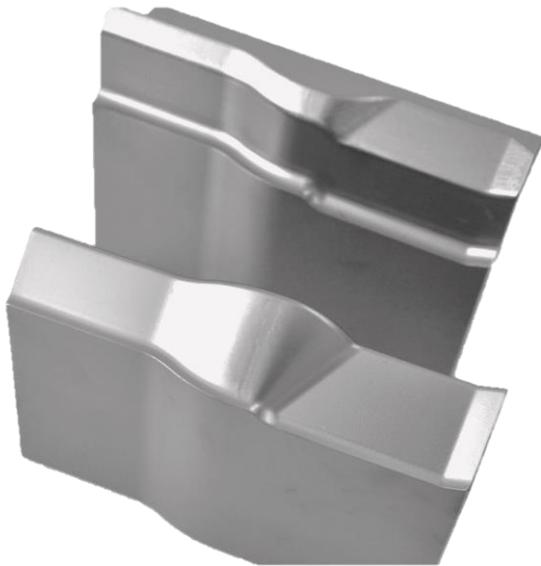
Tecnología de evaporación	PVD-Arco de alta energía
Material del recubrimiento	Basado en CrAlN
Color	Gris claro
Dureza	3300HV
Temperatura de deposición	450-480°C
Temp. Max. de trabajo	950°C

Disponible en gama Plus y Duplex.



Características del recubrimiento

- Capa de anclaje especial para matricería.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Elevada resistencia abrasiva y adhesiva.
- Apto para trabajos con aceros de alta resistencia



Aplicaciones industriales

Forma Active es un recubrimiento especialmente indicado para matricería en aplicaciones complejas con elevados requerimientos, incluyendo procesos de embutición, embutición profunda y doblado de chapa metálica. Además, es idóneo para trabajar con chapas de elevado espesor, superiores a 1.5 mm, y aceros de alto límite elástico, por encima de 500 MPa. Se puede utilizar tanto para aplicaciones de trabajo en frío como de trabajo en caliente.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING