

# Forma Active

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

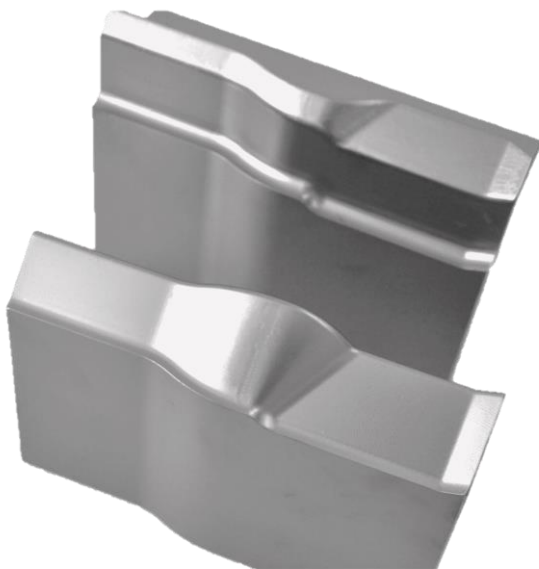
Tecnología de evaporación	PVD-Arco de alta energía
Material del recubrimiento	Basado en CrAlN
Color	Gris claro
Dureza	3300HV
Temperatura de deposición	450-480°C
Temp. Max. de trabajo	950°C

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