

# Alcro+

## ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Tecnologia d'evaporació	PVD-Arc d'alta energia
Material del recobrint	Basat en AlCrN
Color	Gris granit
Duresa	3500HV
Temperatura de deposició	450-480°C
Temp. Max. de treball	1150°C



Disponible en gama Plus y Duplex.

### Característiques del recobrint

- Capa d'ancoratge especial per matriceria
- Molt elevada duresa, també en calent.
- Excel·lent estabilitat tèrmica.
- Elevada resistència a la fatiga tèrmica y fatiga per contacte.
- Prevé micro soldadures en operacions de treball en fred.



### Aplicacions industrials

Alcro+ es una solució ideal para mejorar l'eficiència i durabilitat de processos industrials de tall i conformat d'alta precisió. Combina una excepcional duresa amb una molt bona resistència a la fatiga per contacte. Es especialment indicat per punxons de tall, matrius de conformat i tall de xapa metàl·lica d'elevats requeriments, matrius de forja i extrusió en fred i calent.

 **FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING