

AlCro+

ESPECIFICACIONES TECHNIQUES

Technologies d' évaporation	PVD-Arc haute énergie
Matériau de revêtement	Multicouche basée AlCrN
Couleur	Gris noire
Dureté	3500HV
Température de déposition	450-480°C
Max. Temp. de travail	1150°C

Disponible la gamma Plus et Duplex (nituration)



Caractéristiques du revêtement

- Couche d'ancrage spéciale pour les outillages
- Dureté très élevée même à chaud
- Haute résistance à la fatigue thermique et fatigue de contact.
- Évite les micro - soudures à froid et à chaud



Applications industrielles

C'est une solution idéale pour travailler à froid et à chaud pour améliorer la durabilité les maitrises et poinçons en ces applications. Il combine une dureté exceptionnelle avec faibles contraintes internes qui permettent des épaisseurs plus importantes. La présence de chrome permet une haute résistance à la fatigue thermique et de contact. Il est indiqué pour la découpe et l'emboutissage de tôles à haut limite élastique.

 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING