

Alcro+

ZEHAZTAPEN TEKNIKOAK

Lurrunketa teknologia	PVD-energia handiko arkua
Estalduraren materiala	CrAlN oinarrituta
Kolorea	Granito grisa
Gogortasuna	3500HV
Deposizio tenperatura	450-480°C
Lan tenperatura muga	1150°C

Micro eta Duplex gama eskuragarri



Estalduraren ezaugarriak

- Matrizetarako geruza berezia.
- Gogortasun oso altua, baita berotan ere.
- Estabilitate termiko bikaina.
- Abrasioko eta kontaktuko nekea handiko erresistentzia.
- Hotzean lan egiteko operazioetan microsoldadurak prebenitzen ditu.



Aplikazio industrialak

Alcro+ irtenbide ezin hobea da industria prozesuetan ebaketa eta formakuntza handiko zehaztasunarekin efizientzia eta iraupena hobetzeko. Gogortasuna salbuespenezko bat eta tenperatura eta kontaktu nekearen aurrean oso ondo iraun dezakeen erresistentzia konbinatzen du. Ebaketarako puntxak, formakuntzarako eta altzairu ebaketarako matriz altuetan erabiltzeko eta hotzean eta bai berotan forjatze eta estrusio matrizeetarako egokia da.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCAC1