

ORION

ESPECIFICACIONES TECHNIQUES

Technologies d' évaporation	PVD-Arc haute énergie
Matérial de revêtement	AlTiCN
Épaisseur du revêtement	4-6 µm
Couleur	Bronze orange
Dureté	3500HV
Température de déposition	450-480°C
Max. Temp. de travail	450°C



Disponible en gamme Micro et Duplex.

Caractéristiques du revêtement

- Couche d'ancrage spéciale pour les matrices.
- Faible coefficient de frottement.
- Dureté très élevée.
- Résistance à l'abrasion et à l'adhésion.
- Faible rugosité.

Applications industrielles

Orion combine une dureté exceptionnelle avec un très faible coefficient de frottement grâce à sa teneur en carbone. Cela permet d'obtenir les meilleurs résultats sur tous les types de matrices de travail à froid présentant les exigences les plus élevées.



FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

RG-TC01