

NovAltin Silver

NovAltin Silver, AlTiN / CrN bazlı kaplamadır. Kaplama yapısındaki Cr sayesinde uzun talaş veren ve sıvama eğilimi gösteren malzemeleri işlemek için ideal bir kaplamadır. Alüminyum ve silisyum içerikli malzemelerin işlenmesinde termal stresin çok olduğu bakır ve alaşımlarının işlenmesinde vazgeçilmez kaplamalardan biridir.

Teknik Özellikler

Kaplama Özellikleri

- İyi yapışma,
- İyi aşınma direnci,
- Yüksek sertlik,
- Yüksek oksidasyon direnci,
- Yüksek adhesif aşınma direnci.

Kaplama Bileşimi

AlTiN / CrN (Alüminyum
Titanyum Nitrür / Krom
Nitrür)

Sertlik

3000 ± 300 HV

Çalışma sıcaklığı

800 °C, 1470 °F

Sürtünme katsayısı

0.4

Kaplama kalınlığı

2-4 µm

Renk

Gümüş



Kapco Kaplama San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Tuzla Org. San. Böl. (İTOSB) 2. Cad. No: 22 Tepeören Tuzla/İstanbul

Mail: info@kapco.com.tr, Tel: +90 (216) 290 50 97