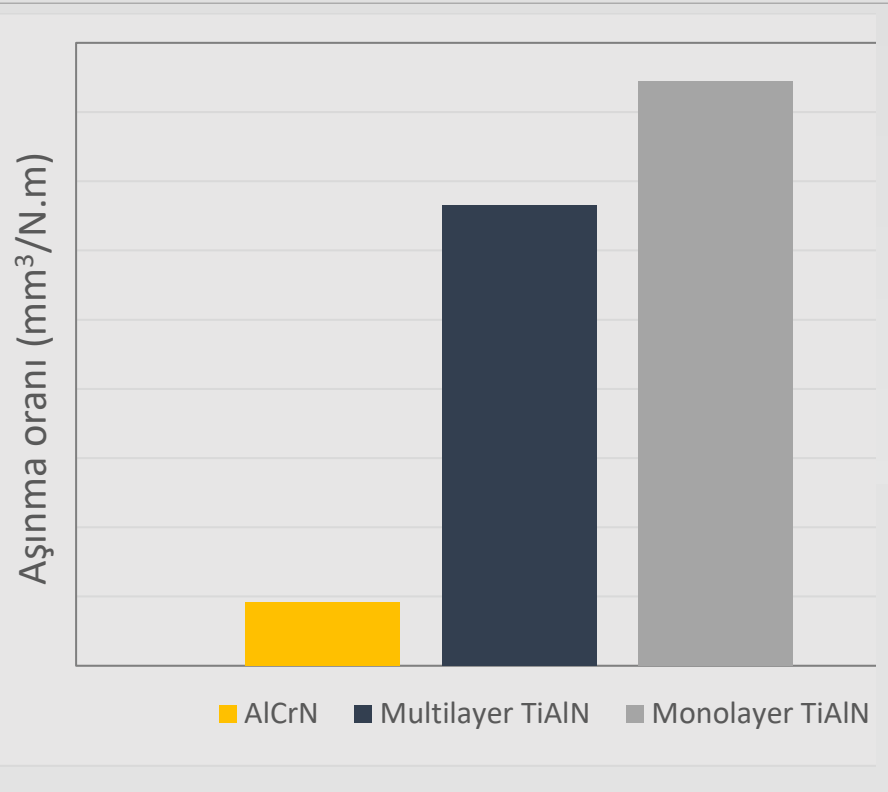


NovAlcon

NovAlcon, AlCrN bazlı kaplamadır. Kaplamanın yüksek sıcaklıklarda işleme ve şekillendirme proseslerinde kullanımı yaygındır. Aşınma direnci yüksek ve düşük yağlama ya da kuru işlemede kesinlikle ihtiyaçlarınızı karşılayacak kaplamalardan biridir. Ayrıca delme proseslerinde zımbalarınız için ekstrem koşullarda maksimum verim elde edebileceğiniz bu kaplama sizi asla yarı yolda bırakmaz.



Teknik Özellikler

Kaplama Bileşimi	AlCrN (Alüminyum Krom Nitrid)
Sertlik	3400 ± 200 HV
Çalışma sıcaklığı	1000 °C, 1830 °F
Sürtünme katsayısı	0.45
Kaplama kalınlığı	1-4 µm
Renk	Füme gri

Özellikleri:

- Yüksek tokluk,
- Yüksek termal sertlik,
- İyi aşınma direnci,
- Yükseltilmiş dayanıklılık,
- Düşük sürtünme katsayısı,
- Yüksek ısı iletkenliği,
- Yüksek oksidasyon direnci



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