

## NovaZen

NovaZen, ZrN bazlı kaplamadır. Düşük sürtünme katsayısı yüksek kimyasal kararlılığı sayesinde demir dışı metal işlemlerde ve uygulamalarında ciddi bir potansiyele sahip özel kaplamalardan biridir. Ayrıca insan vücuduna biyolojik olarak uygun kaplama çeşidi olması sebebiyle tıbbi implantlarda özellikle tercih edilmektedir.

### Kaplama Özellikleri

- İyi aşınma direnci,
- Düşük sürtünme katsayısı,
- Yüksek ısı iletkenliği,
- Yüksek kimyasal kararlılık.

### Teknik Özellikler

Kaplama Bileşimi	ZrN (Zirkonyum Nitrür)
Sertlik	2400 ± 500 HV
Çalışma sıcaklığı	600 °C, 1110 °F
Sürtünme katsayısı	0.4
Kaplama kalınlığı	1-4 µm
Renk	Açık Sarı



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