

TALLDENT - DISC

Kobalt bazlı disklerin kullanım alanı özellikle Dişçilik sektöründe oldukça yaygındır. Kullanım alanlarına örnek olarak; diş kronları ve köprüler, ayrıca kullanılan köprülerin kenar ayakları örnek olarak gösterilebilir. Kobalt Krom diskler Medikal implant sınıf 2a 'ya göre biyoyumluluğu son derece yüksek olan malzemelerdir. Ayrıca, Kobalt krom disklerin özelliklerine ek olarak uygun mekanik ve fiziksel değerlere sahip olduğundan malzeme üzerinde işleme yapmak uygundur, son olarak bu malzemelerin Dişçilik sektöründe tercih edilmesinin başlıca nedeni biyoyumluluğunun yüksek olmasıdır.

(Değerler kütlece verilmiştir -%; Co = Ana malzeme):

Cr	Si	Mn	Cr	Mo	W	Fe	Ni
< 0,1	1	0,8	25	4	10	< 0,1	< 0,1