

TALLDENT - Co

Kobalt bazlı çubuklar özellikle Dişçilik sektöründe oldukça yaygındır. Kullanım alanlarına örnek olarak; teleskopik diş kronları ve köprüler, ayrıca kullanılan köprülerin kenar ayakları ve restorasyon malzemeleri örnek olarak gösterilebilir. İstenilen kimyasal analize ve spesifikasyonlara göre üretilebilen Kobalt çubukları Dişçilik uygulamalarında kullanılmaktadır. Ayrıca kobalt bazlı çubukların elastik özelliğinde faydalanarak hareketli diş bağlantı parçaları olarak kullanılabilir. Ek olarak yüksek traksiyon , pürüzsüz , hafiflik ve üstün mekanik özellikler içerir. Kobalt malzemesinin başlıca özellikleri arasında yer alan biyouyumluluk özelliği sayesinde oluşabilecek oksit formu engeller ve Dişçilik sektöründe kullanılmasına olanak sağlar.

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