

## VARDENT – Ni

*Ni Based round bar or line are used in Dental application , for example, bridge which is fixed prosthesis enables to replace the missing teeth, and also it can be use as a crowns where bridge is anchored on those teeth. Ni round bars are commonly use in Dental Surgery application with different type of production technique according to requirement. Therefore, these materials which are all of bridges and crowns alloys resistance to corrosion and bio-compability.*

Ni	Cr	Mo	Mn	Si	Ta	Nb	Fe	Others
59,53	24,0	10,0	1,5	1,2	1,5	1,0	0,2	Zero/0,6 Ce

## VARDENT –Ni

*Nikel bazlı çubuklar özellikle Dişçilik sektöründe oldukça yaygındır. Kullanım alanlarına örnek olarak; diş yerine kullanılan köprüler, ayrıca kullanılan köprülerin kenar ayakları ve diş kronları olarak örnek gösterilebilir. İstenilen kimyasal analize ve spesifikasyonlara göre üretilen Nikel çubukları Dişçilik uygulamalarında kullanılmaktadır. Nikel bazlı dolu çubukların Dişçilik sektöründe yaygın olarak kullanılmasının başlıca nedeni olarak korozyona karşı direnci ve biyouyumluluğu gösterilebilir.*