

| | | |
|------------------------------|---|---------------|
| Désignation | 100 C 6 (NF A 35-565 / 12-84) | |
| Propriétés | Acier pour roulements trempant à l'huile. Dureté superficielle après trempe et revenu = 62-63 HRC assurant une bonne résistance à l'usure. Trempabilité élevée et bonne endurance en fatigue de contact | |
| Domaines d'application | Roulements à billes et à rouleaux. Bagues de roulements, billes et aiguilles, butées | |
| Compositions chimique | | |
| Composition | | Valeur |
| C | | 0,95-1,05 |
| Si | | 0,15-0,35 |
| Mn | | 0,25-0,45 |
| Cr | | 1,35-1,60 |
| S | | 0,020-,0035 |