

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