

Désignation	30 CDN 8 (NF A 35-552 / 07-86)
Propriétés	Acier offrant une trempabilité plus élevée que celle des nuances 30 NC 11,42 Cr Ni Mo 4 ou 34 Cr Mo 6. Caractéristiques mécaniques élevées pour pièces de moyenne et forte section. Bonne tenue aux efforts dynamiques alternés
Domaines d'application	Pièces mécaniques soumises à gros efforts de fatigue: arbres, éléments de fixation, etc..

Compositions chimique	
Composition	Valeur
C	0,26-0,34
Si	0,10-0,40
Mn	0,30-0,60
Cr	1,80-2,20
Ni	1,80-2,20
Mo	0,30-0,50
S	0,020-,0035