

Acciaio temprabile martensitico . Materiale Cr-Ni-Cu ad alta resistenza e robustezza. Un ulteriore aumento della forza può derivare da lavorazione/formatura a freddo seguita da un trattamento di indurimento a precipitazione .

Composizione :

C	0,07
Si	1,00
Mn	1,00
P	0,04
Cr	15,00 – 17,50
Ni	3 - 5
Cu	3 - 5
Nb	0,30
Fe	Resto

Specifica : 17 – 4PH

Durezza : 40 – 44 HRc

Per materiali base come : 17-4 PH