

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