



Caratteristiche tecniche Acciaio AISI 410

CARATTERISTICHE TECNICHE	-
Densità (gr/cm ³)	7,75
Struttura	martensitic
Temperatura di Fusione (C°)	1470-1560
Resistenza temperatura continuata (°C)	635
Proprietà elettromagnetica	magnetic
Permeabilità magnetica	u=700-1000
Resist. Elett. Microohm cm a 21° C	57
PROPRIETA' MECCANICHE	-
Allungamento (%)	20
Carico di rottura (kg/mm ²)	45
Carico di snervamento (kg/mm ²)	28,12
Durezza gradi rockwell	75-85 Rb0
RESISTENZA CORROSIONE	-
Atmosfera acqua dolce	Buona
Atmosfera industriale	Discreta
Atmosfera marina	Modesta
Acqua salata	No
Acido	Discreta
Base	No
COMPONENTI PRINCIPALI (%)	-
C	0,15 max
Mn	1 max
Si	1 max
Cr	11,5-13,5