



Caratteristiche tecniche Acciaio Carbonio

CARATTERISTICHE TECNICHE	-
Densità (gr/cm ³)	7,83
Struttura	ferritic
Temperatura di Fusione (C°)	-
Resistenza temperatura continuata (°C)	-
Proprietà elettromagnetica	magnetic
Permeabilità magnetica	u=1500-2000
Resist. Elett. Microhm cm a 21° C	17,2
PROPRIETA' MECCANICHE	-
Allungamento (%)	10
Carico di rottura (kg/mm ²)	30
Carico di snervamento (kg/mm ²)	38,67
Durezza gradi rockwell	80-95 Rb
RESISTENZA CORROSIONE	-
Atmosfera acqua dolce	Buona Discreta
Atmosfera industriale	Discreta
Atmosfera marina	Modesta
Acqua salata	No
Acido	No
Base	No
COMPONENTI PRINCIPALI (%)	-
C	0,4-0,6
Mn	0,6-0,9
P	0,04 max
S	0,05 max