## 1.4105 Si/AISI 430F Si

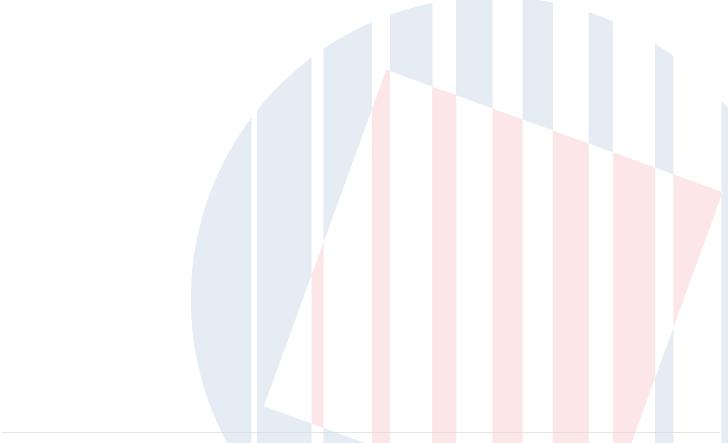
CONFIDENTIAL

## **COMPOSIZIONE CHIMICA [% peso]**

С	Si	Mn	P	S	Cr	Мо
0.08 max	1.00- 1.50	1.50 max	0.040 max	0.15- 0.35	16-18	0.20- 0.60

## **CARATTERISTICHE E SETTORI DI IMPIEGO**

Acciaio inossidabile ferritico, per la sua composizione chimica gli conferisce en elevato livello di lavorabilità alle macchine utensili per asportazione di truciolo. Offre una buona resistenza alla corrosione e possiede proprietà magnetiche adatte alla produzione di nuclei per elettrovalvole se trattato mediante i corretti trattamenti termici.



[\*] Le informazioni inserite nella presente scheda hanno carattere generale e riprend<mark>ono quanto cont</mark>enu<mark>to nella normativa tecnica. Per eventuali richieste specifiche o delucidazioni è necessario rivolgersi all'ufficio qualità di Eure inox.</mark>