

## Composição Química

C	máximo	0,20
Mn	máximo	1,35
P	máximo	0,030
S	máximo	0,025
Si	máximo	0,40
Al	mínimo	0,015

## Propriedades mecânicas

Limite de Escoamento mínimo (TT) MPa	300
Limite de Resistência MPa	400/550
Alongamento Mínimo (%) L <sub>0</sub> = 200 mm	20
Dobramento (DT) a 180° - Calço (E)	2,0

## Condições de Norma / Fornecimento

## Notas

(E) - Espessura do corpo de prova

Obs: Deverá constar no campo de "OBSERVAÇÕES" do certificado de Qualidade as seguintes mensagens:

USI CIVIL 300: Material em conformidade com a norma ASTM A36

USI CIVIL 350: Material em conformidade com a norma ASTM A5