

## Composição Química

<b>C</b>	máximo	0,25
<b>Mn</b>	máximo	1,50
<b>P</b>		0,010 / 0,060
<b>S</b>	máximo	0,020
<b>Cu</b>		0,05 / 0,40
<b>Cr</b>	máximo	0,60
<b>Ti</b>		≤ 0,150
<b>Nb</b>	máximo	≤ 0,050
<b>Si</b>	máximo	0,50 / 1,50

## Propriedades mecânicas

<b>Limite de Escoamento mínimo (TL) MPa</b>	≤ 350
<b>Limite de Resistência MPa</b>	500/650
<b>Alongamento Mínimo (%)</b>	
L <sub>0</sub> = 50 mm	16
L <sub>0</sub> = 200 mm	16
<b>Dobramento (DT) a 180° - Calço (E)</b>	1,5

## Notas

E) Espessura do corpo de prova