

# Propriedades

Resistência mínima à tração	130-170	MN/m <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade	85×10 <sup>3</sup>	MN/m <sup>2</sup>
Densidade a 20°C	3,63×10 <sup>3</sup>	Kg/m <sup>3</sup>
Resistividade elétrica máx. a 20°C	2,65×10 <sup>-8</sup>	Ωm
Condutividade elétrica min. a 20°C	37,7×10 <sup>6</sup>	1/Ωm
	65	%IACS
Coefficiente térmico de resistência a 20°C	4,01×10 <sup>-3</sup>	1/°C
Coefficiente de expansão térmica linear ° 20-100	21,9X10 <sup>-6</sup>	1/°C
Ponto de fusão	658	°C
Calor específico	711,7	J/kg/°C
Condutividade térmica	2,38X10 <sup>6</sup>	W/m <sup>2</sup> /°C