



VARETAS

Aço Inox

VARETA ER 420

AWS ER 420

Resistência à tração: >690 N/mm²

Alongamento: >10%

Dureza: 400 – 500 HB

Composição Química

C	Cr	Mo	Mn	Si
0,25 – 0,40	12,0 – 14,0	< 0,75	< 0,60	< 0,50

Vareta de aço inoxidável “420 TIG”, polida, decapada e gravada. Esta liga é temperável ao ar necessitando resfriamento rápido para atingir maior dureza.

Aplicação: Soldagem do aço inox AISI 420 pelo processo tig. Resistente à oxidação e corrosão. Também indicada para revestimentos protetores contra desgaste por atrito, abrasão, erosão e cavitação.