



# ELETRODOS REVESTIDOS

## Aço Inox

DG E- 307

AWS E 307-16

Composição Química

C	Mn	Cr	Ni	Mo
0,04 - 0,14	3,30 - 4,75	18,00 - 21,50	9,00 - 10,70	0,50 - 1,50

Resistência à tração: >590 N/mm<sup>2</sup>

Alongamento: > 30%

Eletrodo de alta resistência à tração e alongamento, resistente a trincas em uniões muito solicitadas em aços especiais.

Devido ao seu altíssimo alongamento, é indicado como "almofada" para revestimentos duros e enchimentos.

Devido ao seu teor de manganês, endurece com o trabalho até 350 HB.

Aplicação: Lâminas de caçambas, Mandíbulas de britadores, Martelos de moinho, Rodas de ponte rolante, Roletes, Roldanas, Engrenagens, Coroas, Pinhões, Eixos, Cilindros, Pás de turbinas, Trilhos, Agulhas de desvio e cruzamento de ferrovias.

Produzido também com revestimento básico (AWS E 307-15).