



ELETRODOS REVESTIDOS

Ligas de Niquel

DG E- NiCrMo-3

AWS E Ni Cr Mo 3

CC+

Básico

Composição Química

C	Cr	Fe	Cb
0,10	20,0 - 23,0	5,0	3,15 - 4,15

Mn	Si	Mo	Ni
0,50	0,50	8,0 – 10,0	Bal

Resistência à tração: >760 N/mm²

Alongamento: >30%

Esta liga tem excepcional resistência desde temperaturas criogênicas bem como até 1100°C. Excelente resistência à fadiga em altas temperaturas e extremos choques térmicos.

É também resistente a ataques corrosivos.

Aplicação: Fornos e componentes para tratamento térmico em geral, cadinhos, componentes de turbinas à gás ou a jato, câmaras de fusão, banho químico a quente, equipamentos para refrigeração e criogenia, componentes da indústria química, petroquímica, fertilizante, aeronaval e nuclear, plantas de cloro.