



ELETRODOS REVESTIDOS

Ligas de Níquel

DG E - NiCr-3

AWS E Ni Fe-3

CC+

Básico

Composição Química

C	Ni	Cr	Mn	Nb	Fe
< 0,10	> 59,0	13,0 - 17,0	5,0 - 9,0	1,0 - 2,5	< 10,0

Resistência à tração: >550 N/mm²

Alongamento>30

Eletrodo tipo "INCONEL" básico e totalmente austenítico, para união ou revestimento de ligas resistentes à alta corrosão e a ultrabaixas ou muito altas temperaturas (variáveis entre -195°C e +1400°C), extremos choques térmicos, uniões dissimilares em aços de difícil soldabilidade, bem como soldagens de níquel e ligas de níquel e destas ao cobre e ligas de cobre ao aço carbono ou inoxidáveis.

Aplicação: Fornos e componentes para tratamento térmico em geral, cadinhos, componentes de turbinas à gás ou a jato, câmaras de fusão, banho químico à quente, equipamentos para refrigeração e criogenia.