NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSALLOY 50.50 NB ELETRODO

CLASSIFICAÇÃO NORMA
AWS A5.11/ASME SFA-5.11 ENiCr-4

DESCRIÇÃO
O **NOSALLOY 50.50 NB** é um eletrodo com revestimento básico e alma especial de NiCr.

APLICAÇÕES
Liga 50Cr-50Ni, resistente à corrosão a altas temperaturas (800 – 950 °C). Inco IN-657, IN-671; ASTM A560 Grade 50Cr-50Ni-Cb; DIN 2.4678, 2.4680, 2.4813; Paralloy N50W (Doncasters Paralloy); Duraloy 50/50Cb.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Nb	Fe	N	Cu
0,07	1,00	0,50	0,01	0,01	50,00	47,00	1,80	0,50	0,07	0,05

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Escoamento MPa	Resistência à Tração Mpa	Dureza HB
570 – 725	830 – 985	~340

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)
2,50 x 260 mm	70 – 95
3,25 x 305 mm	85 – 120
4,00 x 305 mm	110 – 160

POSIÇÕES DE SOLDAGEM
Todas,