NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSA STEEL 2535 NB ELETRODO

CLASSIFICAÇÃO NORMA
DESENVOLVIMENTO ESPECIAL

DESCRIÇÃO
O **NOSA STEEL 2535 NB** é um eletrodo com revestimento do tipo básico e depósito de solda Cr-Ni-Nb, totalmente austenítico, para aços resistentes a altas temperaturas. A temperatura de operação é até 1000 ºC.

APLICAÇÕES
As aplicações incluem a soldagem de serpentinas de pirólise fundidas por centrifugação, reformas de tubos centrifugados.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Nb	Cu	
0,10	4,00	0,30	0,010	0,015	26,00	36,00	0,20	0,80	0,05	

PROPRIEDADES MECÂNICAS (*valores típicos*)

Limite de Escoamento MPa	Resistência à Tração MPa	Alongamento %
400	550	25

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)
2,50 x 300 mm	60 – 90
3,25 x 350 mm	75 – 120
4,00 x 350 mm	100 – 155

POSIÇÕES DE SOLDAGEM

Todas as posições	