NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSA STEEL 409Ti MC METAL CORED

CLASSIFICAÇÃO
SFA 5.9 EC 410-NiMo MC

DESCRIÇÃO
O **TUB NOSA STEEL 409Ti MC** é um arame tubular metal cored desenvolvido para união de aços inoxidáveis ferríticos da classe 409. Apresenta ação de molhabilidade aprimorada; arco estável, assim como baixo nível de respingos e escória mínima. O metal de solda balanceado com teor de Titânio proporciona alta resistência à corrosão e à oxidação.

CAMPO DE APLICAÇÃO
É adequado para soldagem de sistema de escapamento e silenciador automotivos.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo	Ni	Ti
0,045	0,50	0,50	0,007	0,008	11,70	0,02	0,01	0,55

PROPRIEDADES MECÂNICAS ***(valores típicos)***

Resistência à Tração	480 MPa
Alongamento	20%

DIMENSÕES E PARÂMETROS DE SOLDAGEM
CC(+)

Diâmetro (mm)	Corrente (A)	Voltagem (V)	Stick-out (mm)
1,00	100 - 200	16 – 26	15 – 20
1,20	120 -280	17 – 32	15 – 20

- Gás de Proteção: 98% Argônio + 2% O_2 ou 100% Argônio.
Utilizar arco pulsado para uma melhor performance de soldagem.

-Vazão de Gás: 12 a 20 litros/min.