NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSA STEEL 409Nb MC **METAL CORED**

CLASSIFICAÇÃO
AWS A5.22/ASME SFA 5.22: EC409Cb

DESCRIÇÃO
O **TUB NOSA STEEL 409Nb MC** é um arame tubular metal cored contendo 12% Cromo estabilizado com Nióbio para melhorar a resistência à corrosão, aumentar a resistência em altas temperaturas e promover uma microestrutura ferrítica.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA %

C	Mn	Si	P	S	Cr	NB		
0,030	0,50	0,60	0,015	0,010	11,70	0,60		

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)
1,20	200 – 323	20 – 24	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.