



**NOSA SERVICE**  
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

## NOSA STEEL 320 LR

## VARETA

### CLASSIFICAÇÃO NORMA

AWS A5.9/A5.9: ER 320 LR ASME SFA-A5.9: ER 320 LR

### DESCRIÇÃO

O NOSA STEEL 320 LR é uma vareta inoxidável com aspecto brilhante, superfície ultra limpa de base ferro e liga austenítica com excelente resistência à corrosão.

### APLICAÇÕES

Basicamente para soldagem de ligas 20, como Tanques, tubulações de processo, trocadores de calor para a indústria de processamento químico e dessulfuração de gases de combustão química.

### COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Nb+Ta	S	P	Cu	
0,02	1,5	0,10	19,0	34,0	2,5	0,30	0,02	0,015	3,5	

### PROPRIEDADES MECÂNICAS TÍPICAS DO DEPÓSITO DE SOLDA

Resistência à Tração Mpa	Limite de escoamento MPa	Alongamento %	Resistência ao Impacto Charpy -J
590	400	35	-

### PARÂMETROS PARA SOLDAGEM RECOMENDADOS (DC-)

Ø / mm	1,00 x 1000	1,20 x 1000	1,60 x 1000	2,00 x 1000	2,50 x 1000	3,25 x 1000
Corrente A	-	-	80 – 120	-	120 – 130	150 – 200
Tensão V	-	-	9 – 13	-	15 – 18	17 – 20

Gás de proteção Argônio puro (99,95%). Vazão de gás (4-8 l/min.).

### EMBALAGEM

5 Kg