



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSA STEEL 320LR.16

ELETRODO

CLASSIFICAÇÃO NORMA

AWS A5.4/A5.4M: E 320 LR-16 ASME SFA-A5.4: E 320 LR-16

DESCRIÇÃO

O NOSA STEEL 320LR.16 é um eletrodo revestido base ferro de liga austenítica com excelente resistência à corrosão.

APLICAÇÕES

Basicamente para soldagem da liga 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	Cr	Ni	Mo	Mn	Si	P	S	Cu	Na+Ta
0,02	19,9	33,8	2,3	1,7	0,16	0,016	0,006	3,2	0,30

PROPRIEDADES MECÂNICAS TÍPICAS DO DEPÓSITO DE SOLDA (CO2)

Limite de Escoamento MPa	Resistência à Tração MPa	Alongamento %
590	390	38

DIÂMETRO (mm)	POSIÇÃO PLANA E HORIZONTAL AMPERAGEM (A)	VERTICAL E SOBRE A CABEÇA AMPERAGEM (A)
2,50 x 300 mm	70 – 85	65 – 75
3,25 x 350 mm	85 – 110	80 – 90
4,00 x 350 mm	110 – 140	100 – 120
5,00 x 350 mm	120 – 160	-

POSIÇÕES DE SOLDAGEM	POLARIDADE	EMBALAGEM
Todas, exceto vertical descendente	CC+ ou CA	5 Kg