NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSA STEEL 2205 KBS ELETRODO

CLASSIFICAÇÃO NORMA
AWS A5.4/ASME SFA-5.4 E2209-15
EN ISO 3581 E 22 9 3 N L

DESCRIÇÃO
O **NOSA STEEL 2205 KBS** é um eletrodo com revestimento do tipo básico e alma de aço inoxidável Duplex, o que permite soldabilidade em todas as posições. Este eletrodo é recomendado onde altos valores de tenacidade à temperaturas sub-zero são requeridos.

APLICAÇÕES
O **NOSA STEEL 2205 KBS** possui amplo campo de atuação na indústria química, petroquímica, offshore, bem como na recuperação de fundidos com a mesma composição química.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

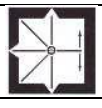
C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	N	
0,03	1,00	0,60	0,010	0,020	23,00	9,00	3,20	0,10	0,17	

PROPRIEDADES MECÂNICAS TÍPICAS DO DEPÓSITO DE SOLDA

Limite de Escoamento MPa	Resistência à Tração MPa	Alongamento %	Impacto J
>630	>750	>22	+20 °C >85 J -47 °C >60 J -75 °C >30 J

DUREZA
260 – 290 HV

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)
2,50 x 300 mm	50 – 75
3,25 x 350 mm	70 – 95
4,00 x 350 mm	100 – 155

POSIÇÕES DE SOLDAGEM	
Todas as posições	

NOSA SERVICE Comércio e Importação Ltda
E-mail: vendas@nosa.com.br – Site: www.nosa.com.br