NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSA 2848 WCo KBS ELETRODO

CLASSIFICAÇÃO NORMA
E2848WCo (28Cr48Ni5W3Co)

DESCRIÇÃO
O NOSA 2848 WCo KBS é um eletrodo com revestimento do tipo básico, fabricado com alma NiCr, indicado para a soldagem de aços fundidos resistentes ao calor, de composição química similar. O alto teor de Carbono no depósito de solda oferece uma ótima resistência ao calor e à oxidação.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	W	Co
0,35-0,60	1,00	1,50	0,030 máx	0,040 máx	27,00	47,00	0,50 máx	0,25 máx	5,00	3,00
Nb	V	Fe								
0,60 máx	0,12 máx	Bal								

PROPRIEDADES MECÂNICAS TÍPICAS DO DEPÓSITO DE SOLDA

Limite de Escoamento MPa	Resistência à Tração MPa	Alongamento %
≥ 365	≥ 450	≥ 4,0

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)
3,20 x 350 mm	85 – 120
4,00 x 350 mm	110 – 160

POSIÇÕES DE SOLDAGEM	
Todas as posições	