



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSADUR 66 NbMo

ELETRODO

DESCRIÇÃO

O **NOSADUR 66 NbMo** é um eletrodo básico de carbonetos de cromo, molibdênio, nióbio e tungstênio de alto rendimento e da mais alta dureza em ligas para solda. Especialmente desenvolvido para resistir a extrema abrasão seca, úmida ou pastosa, de qualquer tipo de elemento abrasivo em temperaturas de até 600 °C. A estrutura de seu depósito apresenta um alto teor de carbonetos complexos (Cr-Mo-Nb-W), mais aglomerantes (Fe-Si-Mn), o que lhe confere uma dureza acima de 65 HRC, alta tenacidade e excepcional durabilidade frente a abrasão.

APLICAÇÕES

Mineração, terraplanagem, sondagem, açúcar e álcool, agricultura e reflorestamento, cimento, siderurgia, cerâmica, borracha, vidro, madeira e aglomerados. Permite realizar revestimentos extremamente eficientes e econômicos, apresentando cordões de ótimo acabamento, isentos de defeitos. Sobre aço carbono ou aplicações em até 2 passes dispensa-se o uso de almofada.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

Cr	Nb	Mo	W		
23,0	8,0	8,0	2,0		

DUREZA TÍPICA DO DEPÓSITO DE SOLDA

Dureza Típica: 66 HRC

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)	EMBALAGEM
2,50 mm	40 – 80	5,0 Kg
3,25 mm	80 – 120	5,0 Kg
4,00 mm	110 – 170	5,0 Kg
5,00 mm	150 – 220	5,0 Kg