



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSADUR 14 Mn

ELETRODO

DESCRIÇÃO

O **NOSADUR 14 Mn** é um eletrodo tipo 14 Mn, austenítico, beneficiado com níquel, extra resistente ao desgaste por impacto severo, compressão e atrito, para a soldagem do aço manganês novo ou encruado, união deste ao aço carbono e revestimentos protetores em geral. Endurecível com trabalho a frio de 220HB até 450HB. Resistente à fissuração.

APLICAÇÕES

Minerações e pedreiras para a recuperação de martelos de moinhos, mandíbulas, placas de desgaste, anéis de britadores, caçambas de escavadeiras, etc; utiliza-se também em enchimento de falhas de fundição em aço manganês austenítico.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

C	Mn	Ni			
0,5 – 0,9	11,0 – 16,0	2,7 – 6,0			

DUREZA TÍPICA DO DEPÓSITO DE SOLDA EM 2 A 3 CAMADAS

Dureza Típica: 220 HB

Dureza: 450 HB (após trabalho)

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)	EMBALAGEM
3,2 mm	110 – 140	5,0 Kg
4,0 mm	140 – 180	5,0 Kg
5,0 mm	180 – 220	5,0 Kg