



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSADUR CR-8

ELETRODO

DESCRIÇÃO

O **NOSADUR CR-8** é um eletrodo básico de carbonetos de cromo de alto rendimento e de alta dureza, especialmente desenvolvido para resistir a extrema abrasão seca, úmida ou pastosa de qualquer tipo de elemento abrasivo. A estrutura de seu depósito apresenta um alto teor de carbonetos de cromo, ($> 32\% \text{ Cr}$), mais aglomerantes (Fe-Si-Mn), o que lhe confere uma dureza acima de 62 RC, alta tenacidade, e excepcional durabilidade frente a abrasão.

APLICAÇÕES

Revestimento de componentes sujeitos ao desgaste violento nas áreas de mineração, terraplanagem, sondagem, açúcar e álcool, agricultura e reflorestamento, cimento, siderurgia, cerâmica, borracha, vidro, madeira e aglomerados com alto rendimento. Esta propriedade permite realizar grandes revestimentos, extremamente eficientes e econômicos, com grande rapidez. Apresenta cordões bem lisos, de ótimo acabamento e isentos de defeitos. Sobre aço carbono ou aplicações em até 2 passes, dispensa-se o uso de almofada.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

C	Mn	Si	Cr		
4,50	2,50	2,50	32,0		

DUREZA TÍPICA DO DEPÓSITO DE SOLDA EM 2 A 3 CAMADAS

Dureza típica: 63 HRC

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)	EMBALAGEM
3,25 mm	90 – 120	5,0 Kg
4,00 mm	110 – 170	5,0 Kg