NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSADUR XTRA D2 MC ARAME TUBULAR

DESCRIÇÃO

O **TUB NOSADUR XTRA D2 MC** é um arame Metal Cored indicado para a recuperação ou a confecção de ferramentas que trabalham a quente ou a frio, sujeitas ao desgaste por abrasão e compressão, combinado com impacto moderado em altas temperaturas, tais como: ferramentas de forjaria, facas de rebarbação de forjados, etc. Pode ser usinado por meio de retífica ou ferramenta apropriada para a respectiva dureza.

APLICAÇÕES

Eliminar completamente todas as trincas existentes no metal de base. Aços-ferramenta exigem preaquecimento de 400 ºC para ser reparados. É recomendável utilizar a tocha na posição perpendicular. O alívio de tensão pode ser aplicado com temperaturas de 550 ºC e resfriamento lento.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %					
C	Si	Mn	Cr	Mo	Ti
0,40	0,55	1,00	7,50	1,50	0,30

DUREZA TÍPICA DO DEPÓSITO

53 – 58 HRC : Como soldado
45 HRC : 1 camada sobre aço carbono

A dureza vai variar em decorrência do total de diluição entre o metal de solda e o metal de base

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)	VOLTAGEM (V)	STICK OUT (mm)
1,2 mm	110 – 180	20 – 31	12 – 25
1,6 mm	150 – 250	20 – 30	12 - 25

GÁS DE PROTEÇÃO	VAZÃO DE GÁS (L/min.)
75% Ar – 25% CO2	15 – 20