NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSADUR 45 HT	**ELETRODO**

DESCRIÇÃO

O **NOSADUR 45 HT** é um eletrodo tipo básico para revestimentos duros contra desgastes por impactos, compressão e por atrito em temperaturas operacionais até 550 °C. Este eletrodo apresenta alta tenacidade de corte a quente; arco controlável e fácil remoção de escória.

APLICAÇÕES

O **NOSADUR 45 HT** encontra grande aplicação na soldagem de revestimento em peças de máquinas, bem como para aplicação em matrizes de forjaria. Podem ser, também, realizados revestimentos em cilindros laminadores, guias de laminação, facas de corte a quente, rebarbadores, punções, bigornas, martelos de queda livre, tenazes etc.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA %					
C	**Mo**	**Mn**	**Cr**	**Si**	**Fe**
0,15	3,50	0,60	6,50	0,50	balanço

PROPRIEDADES MECÂNICAS (valores típicos como soldado)	
Resistência ao calor	550 °C
Dureza	38 – 42 HRC

DIÂMETRO (mm)	**CORRENTE (A)**	**EMBALAGEM**
3,25 mm	80 – 110	5,0 Kg
4,00 mm	100 – 140	5,0 Kg
5,00 mm	130 – 170	5,0 Kg
6,00 mm	160 – 200	5,0 Kg