NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSA STEEL 35.45 NB	**MIG/TIG**

DESCRIÇÃO

O **NOSA STEEL 35.45 NB** é um material de alto carbono 35Cr-45Ni-1Nb com resistência ao calor de fundidos, que muitas vezes são microligados com Ti e Zr.

APLICAÇÃO

Estas ligas têm carburação e resistência a oxidação superiores comparados a ligas de 25%Cr-35%Ni para manutenção a 1150°C, mas com alguma redução na resistência à fluência. Indicado para bobinas de pirólise e tubos reformadores para a indústria petroquímica.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %											
C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Nb	Mo	Ti	Zr	Fe
0,43	1,0	1,2	0,005	0,012	36	46	0,9	0,05	0,1	0,05	13

Resistência à Tração Mpa	**Limite de Escoamento MPa**	**Alongamento %**	**Dureza HV**
690	550	3	280

TIG	**DIÂMETRO**	**CORRENTE**	**VOLTAGEM**
ARGÔNIO	2,40MM	120 A	12 V

	DIÂMETRO	**EMBALAGEM**
TIG	2,40MM	5 KG
TIG	3,25MM	5 KG
MIG	1,20MM	15 KG