

VARETAS TIG PARA SOLDADURA DE AÇOS DE BAIXA LIGA : 90 SG

Classificação:

AWS A5.28 : ER 90 S-G

EN ISO 21952 - A : G/W CrMo2 Si

Descrição técnica:

Vareta de aço à base de Cr-Mo, resistente a altas temperaturas, desgaste, choque e corrosão. Utilizado em tubos de caldeira, caldeiras a vapor e tanques de pressão.

Condições de armazenamento:

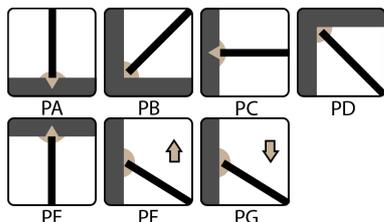
Devem ser armazenados num ambiente seco (humidade relativa <50%, temperatura ambiente> 20° C). Não devem ser expostas a alta carga estática e impactos.

Aplicações

MATERIAIS

10CrMo9-10 (1.7380)
10CrSiMoV7 (1.8075)
G17CrMo9-10 (1.7379)
A335: P 22
GS 10CrSiMoV7
12CrSiMo8
GS17CrMoV5-11

Posições de soldadura:



Gás de proteção:

I1

Composição Química:

C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	V
0,070	0,60	1,00	<0,12	<0,015	2,50	2,50	<0,10	1,00	<0,030

Polaridade Aconselhada:



Propriedades mecânicas:

LIMITE ELÁSTICO (N/mm ²)	TENSÃO DE ROTURA (N/mm ²)	ALONGAMENTO A5 (%)	ENERGIA DE IMPACTO ISO - V (J) 20 °C
550	650	22	150

Referência	Designação	Kg/Pacote
VAR90SG001	VARETAS TIG 90 SG 2,00 X 1000MM	5,00
VAR90SG002	VARETAS TIG 90 SG 2,40 X 1000MM	5,00