

FIO SÓLIDO PARA SOLDADURA DE AÇOS DE BAIXA LIGA : 90 SG

Classificação:

AWS A - 5.28 : ER 90 S-G

EN ISO 21952 - A : G/W CrMo2 Si

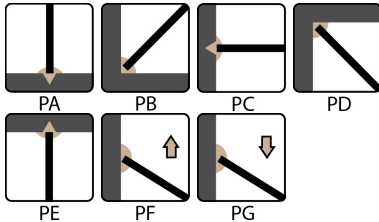
Descrição técnica:

Fio sólido à base de Cr-Mo, resistente a altas temperaturas, desgaste, choque e corrosão. Utilizado em tubos de caldeiras 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.

Posições de soldadura:



Aplicações

MATERIAIS

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

Gás de proteção:

M21; C1

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/mm2)	TENSÃO DE ROTURA (N/mm2)	ALONGAMENTO A5 (%)	ENERGIA DE IMPACTO ISO - V (J) 20 °C
550	650	22	150

Referência	Designação	Kg/Bobine	Bobines/Palete	Kg/Palete
FIO90SG01	FIO SÓLIDO 90 SG 1,00MM	15.00	Sem info.	Sem info.
FIO90SG02	FIO SÓLIDO 90 SG 1,20MM	15.00	Sem info.	Sem info.