

VARETAS TIG PARA SOLDADURA DE AÇOS INOXIDÁVEIS : 347 SI

Classificação:

AWS / ASME SFA - 5.9 : ER 347 Si

EN ISO 14343 - A : W 19 9 Nb Si

Descrição técnica:

Vareta TIG para a soldadura de aços inoxidáveis estabilizados Cr-Ni. Estabilizada com Nb e resistente à corrosão intergranular. O metal depositado é adequado para temperaturas de trabalho entre + 400° C e + 800° C. Especialmente adequada para soldadura de tanques de aço inoxidável, válvulas, tubagens e na indústria alimentar, química e petroquímica.

Condições de armazenamento:

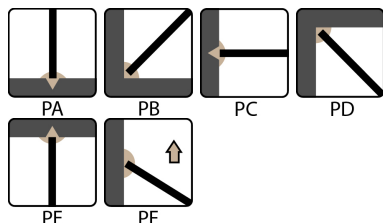
Devem ser armazenados num ambiente seco (humidade relativa <50%, temperatura ambiente> 20° C). Não devem ser expostas a alta carga estática e impactos.

Aplicações

MATERIAIS

1.4550
X6CrNiNb18-10, 1.4541
X6CrNiTi18-10, 1.4552
GX5CrNiNb19-11, 1.4301
X5CrNi18-10, 1.4312
GX10CrNi18-8, 1.4546
X5CrNiNb18-10, 1.4311
X2CrNi18-10, 1.4306
X2CrNi19-11
AISI 347, 321, 302, 304
304L, 304LN, ASTM A296
Gr. CF 8 C, A157
Gr. C9, A320 Gr. B8C or D

Posições de soldadura:



Gás de proteção:

I1

Composição Química:

C	Si	Mn	Mo	Ni	Cr	Nb	P	S	Cu
0.05	0.8	1.6	0.1	9.8	19.5	0.6	0.015	0.013	0.1

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
400	520	>28	70

Referência	Designação	Kg/Pacote
VAR034701	VARETAS TIG 347 SI 1,60 X 1000MM	5,00
VAR034705	VARETAS TIG 347 SI 2,00 X 1000MM	5,00
VAR034706	VARETAS TIG 347 SI 2,40 X 1000MM	5,00
VAR034704	VARETAS TIG 347 SI 3,20 X 1000MM	5,00