

ELÉTRODOS PARA SOLDADURA DE AÇOS INOXIDÁVEIS : EI 308L

Classificação:

AWS / ASME SFA - 5.4 : E 308L-16

EN ISO 3581 - A : E 19 9 L R 12

TS EN ISO 3581 - A : E 19 9 L R 12

Descrição técnica:

Eléctrodo de aço inoxidável com revestimento rutilo para a soldadura de aços austeníticos Cr-Ni, de baixo carbono. Indicado para a soldadura de reservatórios em aço inoxidável, válvulas, tubagens, indústria química e farmacêutica. Possibilidade de utilizar tanto em AC como DC e facilidade de escorvamento. Transferência de metal gota a gota, com uma boa fusão e escória facilmente removível.

Condições de armazenamento:

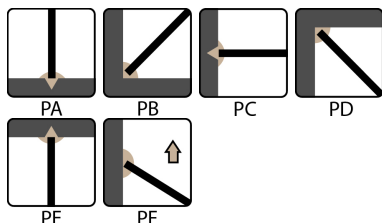
Devem ser armazenados num ambiente seco (humidade relativa <50%, temperatura ambiente> 20° C).

Se necessário, colocar em estufa durante 2 horas a 350° C.

Aplicações

MATERIAL Nº	CLASSIFICAÇÃO EN	CLASSIFICAÇÃO DIN	SAE/AISI/ASTM
X5CrNi18-10	-	1.4301	304
X4CrNi18-12	-	1.4303	305
X2CrNi19-11	-	1.4306	304L
GX5 Cr Ni 19 10	-	1.4308	CF-8
X2CrNiN 18-10	-	1.4311	304LN
X6CrNiTi18-10-	1.4541	321	
X6CrNiNb18-10	1.4550	347, 347H	
GX5CrNiNb 19-11	1.4552	-	

Posições de soldadura:



Composição Química:

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.02	0.70	0.90	19.50	10.00

Polaridade Aconselhada:



Propriedades mecânicas:

TENSÃO DE ROTURA (N/mm ²)	ALONGAMENTO A5(%)	ENERGIA DE IMPACTO ISO - V(J) 20°C
600	38	70

Referência	Designação	Un./Pacote	Kg/Pacote	Pacotes/Caixa	Un./Caixa	Kg/Caixa
ELE308L06	ELÉTRODOS EI 308L (BL) 2,50 X 300MM - 15 (PCS)	15	Sem info.	30	450	Sem info.
ELE308L07	ELÉTRODOS EI 308L (BL) 3,25 X 300MM - 10 (PCS)	10	Sem info.	30	300	Sem info.
	PREÇO CORRESPONDE AO BLISTER COMPLETO					
ELE308L01	ELÉTRODOS EI 308L VAC 2,00 X 300MM	158	1,75	9	1422	15,75
ELE308L02	ELÉTRODOS EI 308L VAC 2,50 X 300MM	95	1,75	9	855	15,75
ELE308L03	ELÉTRODOS EI 308L VAC 3,25 X 350MM	57	2,00	9	513	18,00
ELE308L04	ELÉTRODOS EI 308L VAC 4,00 X 350MM	36	2,00	9	324	18,00
ELE308L05	ELÉTRODOS EI 308L VAC 5,00 X 350MM	24	2,00	9	216	18,00