

ELÉTRODOS PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS : EI 312

Classificação:

AWS / ASME SFA - 5.4 : E 312-16

EN ISO 3581 - A : E 29 9 R 12

TS EN ISO 3581 - A : E 29 9 R 12

Descrição técnica:

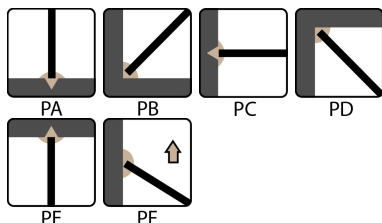
Eléctrodo de aço inoxidável com revestimento rutílico apropriado para a soldadura de aços dissimilares e aços ferríticos. O metal depositado contém cerca de 50% de delta-ferrite e é aconselhado não ultrapassar temperatura de trabalho de +1100° C. Possui alta resistência à fissuração e é adequado para a união de aços sensíveis e de difícil soldabilidade. Especialmente usado na reparação de fissuras de ferramentas, moldes, aços e reconstrução de dentes de engrenagens gastas ou rachadas. Indicado para soldadura de chapas de aço galvanizado. Possível utilizar tanto em AC como em DC. Boa fusão e fácil escorvamento. 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 hora a 350° C.

Posições de soldadura:



Composição Química:

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.10	0.60	1.10	29.50	9.00

Polaridade Aconselhada:



Propriedades mecânicas:

TENSÃO DE ROTURA (N/mm ²)	ALONGAMENTO A5 (%)	ENERGIA DE IMPACTO ISO - V (J) 20°C
780	23	50

Referência	Designação	Un./Pacote	Kg/Pacote	Pacotes/Caixa	Un./Caixa	Kg/Caixa
ELE031205	ELÉTRODOS EI 312 (BL) 2,50 X 300MM - 10 (PCS)	10	Sem info.	30	300	Sem info.
ELE031206	ELÉTRODOS EI 312 (BL) 3,25 X 300MM - 10 (PCS)	10	Sem info.	30	300	Sem info.
	PREÇO CORRESPONDE AO BLISTER COMPLETO					
ELE031200	ELÉTRODOS EI 312 VAC 2,00 X 300MM	150	1,75	9	1350	15,75
ELE031201	ELÉTRODOS EI 312 VAC 2,50 X 300MM	95	1,75	9	855	15,75
ELE031202	ELÉTRODOS EI 312 VAC 3,25 X 300MM	60	1,75	9	540	15,75
ELE031203	ELÉTRODOS EI 312 VAC 4,00 X 350MM	40	2,00	9	360	18,00
ELE031204	ELÉTRODOS EI 312 VAC 5,00 X 350MM	25	2,00	9	225	18,00