ZIETA™ welding electrodes

ZIETA™ 316 (AWS - E 316 - 16, BS E 19.12 R)

CIRI-CIRI:

Elektroda stainless lime titania yang didesain untuk mengelas baja Cr/Ni austenitik yang tahan terhadap karat, mengandung 2-3% molybdenum. Selain dari kromium dan nikel secukupnya, juga memberikan sifat sifat mekanis yang baik, sangat mudah dilas, dan slagnya sangat mudah dibersihkan. ZIETA 316 direkomendasikan untuk pengelasan seluruh jenis stainless steel yang tahan chemical / asam.

UNTUK PEMAKAIAN:

Digunakan untuk mengelas AISI 316, dan 316 L, pengelasan tangki dan pipa yang tahan terhadap asam-asam non oksidasi. Banyak digunakan dalam industri kimia dan industri makanan, petro kimia dan farmasi.

PROSEDUR:

Beroperasi pada ampere serendah mungkin untuk meminimalkan input panas. Pertahankan gap arc pendek dan pengelasan skip untuk mendistribusikan panas secara merata. Slag akan mudah terkelupas setelah setiap lintasan mendingin. Tersedia juga ZIETA 316- L.

DATA TEKNIS:

Alloy Type ..... baja tahan karat 316
Tensile Strength..... Hingga 90.000 Psi



KOMPOSISI:

C=0.032 Mn=1.70 Si=0.23 Ni=12.18 P=0.020 S=0.01 Cr=19.80 Mo=2.8

ELECTRODE	SIZES	APPROX, AMP. STTTIHG
1/8	(3.2 mm)	80-100

Jl. Sei Bingei No. 15 Medan Tel : (+6261) 88814038 Fax : (+6261) 88814038 thetaindo.primakencana@yahoo.com Thetaindo Prima Kencana Thetaindo Prima Kencana Thetaindo Prima Kencana Thetaindo Prima Kencana