

INERTROD 308H è una bacchetta TIG di tipo W 19 9 H/ER308H che deposita un metallo di apporto C-19Cr9N. Adatta principalmente all'utilizzo con gas protettivo Ar. INERTROD 308H è adatta alla saldatura di acciaio inossidabile austenitico AISI 304H e di acciai simili. Viene utilizzata principalmente nell'industria petrolchimica per la fabbricazione di tubazioni e recipienti. Il tenore di carbonio superiore dà luogo a una maggiore resistenza a temperature elevate.

Barretta TIG per la saldatura di acciai inox austenitici del tipo AISI 304H. Ottima resistenza meccanica.

Classificazione

EN ISO	14343-A: W 19 9 H
AWS	A5.9: ER 308H

Analisi Chimica

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni
0.060	1.9	0.5	≤ 0.020	≤ 0.020	20	10

Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)	
				+20 °C	-10 °C
As Welded	≥ 350	≥ 550	≥ 35	≥ 70	≥ 32

Test Gas 100% Ar

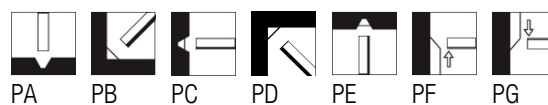
Gas di Protezione - EN ISO 14175 : I1

Materiali

AISI 304H; 1.4948 (X6CrNi18-10); 1.4310 (X10CrNi18-8)

Corrente e posizione di saldatura

DC-



Dati di imballo

Diametro (mm)	Confezionamento	Peso (kg)	Code
1.6	TUB	5	W000283427
2.0	TUB	5	W000283428
2.4	TUB	5	W000283429
3.2	TUB	5	W000283430