

CARBOROD Ni2 è una bacchetta TIG ramata di tipo W2Ni2 / ER 80S-Ni2 che deposita un metallo di apporto C-0.8Mn2.3Ni. Adatta all'utilizzo con gas protettivo Ar. CARBOROD Ni2 viene utilizzata per la saldatura di acciai con 2%Ni, quando sono necessarie proprietà di tenacità del metallo di apporto fino a -90°C allo stato come saldato.

Barretta TIG per saldatura di acciai legati al 2%Ni. Ottime caratteristiche meccaniche sia allo stato saldato che dopo trattamento di distensione.

### Classificazione

EN ISO	636-A: W 46 9 W2Ni2
AWS	A5.28: ER 80S-Ni2

### Analisi Chimica

C	Mn	Si	P	S	Ni
0.08	1.1	0.5	≤ 0.015	≤ 0.015	2.3

### Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)		
				+20 °C	-70 °C	-90 °C
As Welded	≥ 460	550-680	≥ 24	≥ 150	≥ 60	≥ 47

Test Gas 100% Ar

**Gas di Protezione** - EN ISO 14175 : I1

### Materiali

S(P)275 - S(P)460

### Corrente e posizione di saldatura

DC-



### Dati di imballo

Diametro (mm)	Confezionamento	Peso (kg)	Code
1.6	TUB	5	W000283399
3.2	TUB	5	W000283402