



Ficha Técnica

Vareta TIG ER80S-B2



Disponível em:

Caixa 05kg

De acordo com a norma:

AWS 5.28, ASME SFA-A5.28

DESCRIÇÃO:

As Varetas TIG da AEME é um consumível de solda, criado especialmente para ser utilizado nos processos de soldagem TIG, unido a um eletrodo de tungstênio que passa a corrente elétrica para os metais que vão ser soldados.

Código	Bitola	Norma	Peso
03295	2.4mm	ER80S-B2	Caixa 5kg
03297	3.2mm		

Composição Química Típica (%)

C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo
0.07-0.12	0.40-0.70	0.45-0.75	<0.025	<0.025	<0.20	1.20-1.50	0.40-0.65

Testes e Propriedades Mecânicas

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MPa	LIMITE DE ESCOAMENTO MPa	ALONGAMENTO (%)	QUALIDADE RADIOGRÁFICA
≥550	≥470	≥19	APROVADO