



Ficha Técnica

Vareta TIG ER70S-3



Disponível em:

Caixa 05kg

Varia de acordo com as medidas

AWS 5.18, ASME SFA-A5.18

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
03296	1.6mm	ER70S-3	Caixa 5kg
03298	2.4mm		
03299	3.2mm		

Composição Química Típica (%)

C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Cu
0.06-0.15	0.90-1.40	0.45-0.75	<0.25	<0.35	<0.15	<0.15	<0.15	<0.03	<0.50

Testes e Propriedades Mecânicas

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MPa	LIMITE DE ESCOAMENTO MPa	TESTE DE IMPACTO (TEMP -20C°)	ALONGAMENTO (%)	QUALIDADE RADIOGRÁFICA
≥480	≥400	≥27	≥22	APROVADO