



Desenvolvidas para Atuação no Processo TIG e Oxiacetilênico



*Varetas de solda
TIG aço carbono*

1



*Varetas de ferro
batido cobreado*

2



*Varetas de latão para
oxiacetilênico e TIG*

3

Os benefícios que você ganha adquirindo produtos SUMIG

Mais de 10 mil clientes atendidos
Mais de 1 milhão de tochas de solda e corte vendidas.
Ampla estoque de peças novas e de reposição
Mais de 60 mil máquinas de solda e corte vendidas.



A Sumig oferece as seguintes linhas de produtos: Tochas de Solda MIG, TIG e Corte Plasma; Máquinas de Solda MIG, TIG e Corte Plasma; Células de Solda; Robôs de Solda e Tochas para Robôs de Solda; Automação de Soldagem; Extratores de Fumos da Solda; Mesas de Corte Plasma CNC; Acessório e Consumíveis para Soldagem; além de uma completa gama de serviços, intitulada Sumig 360.

VARETAS DE SOLDA TIG AÇO CARBONO

AWS ER 70S 3

As varetas para solda TIG Aço Carbono proporcionam um ótimo rendimento no processo de soldagem, além de uma excelente propriedade mecânica à junta soldada. São revestidas com uma camada de cobre e indicadas para **soldagens de chapas finas e passe de raiz**.

Características Técnicas Technical Data	Classe/Class	Tipo/Type	Si	C	P	S	Ni	Mn	V	Cu	Cr	Mo
		AWS - A5.18	ER 70S 3	0,45 0,75	0,06 0,15	0,025	0,035	0,15	0,9 1,4	0,03	0,5	0,15

Foto Photo	Código Code	Bitolas em mm TOL (+0,01 - 0,4) Gauges in mm TOL (+0.01-0.4)	Unidades em 1,00 Kg Units at 1.00 kg	Peso (Kg) Weight (kg)
	1200.6022	1,60 mm	Aproximadamente 64 unidades por Kg	1,00 Kg (Embalagem/Packing) Venda por Kg
	1200.6029	2,38 mm		
	1200.6024	3,20 mm	Aproximadamente 15 unidades por Kg	

VARETAS DE FERRO BATIDO COBREADO

AWS R45

As varetas para solda OXIACETILÊNICA revestidas com cobre, possuem uma perfeita uniformidade em suas características mecânicas. Tem ampla aplicação em soldagens de **chapas finas, tubos de paredes finas de aço carbono e serviços de manutenção em geral, sendo indicada para soldas que não sofrerão grandes solicitações mecânicas**.

Características Técnicas Technical Data	Classe/Class	Tipo/Type	Si	C	P	S	Mn	Cu
		AWS	R 45	0,1	0,08	0,035	0,04	0,5

Foto Photo	Código Code	Bitolas em mm TOL (+0,01 - 0,4) Gauges in mm TOL (+0.01-0.4)	Unidades em 1,00 Kg Units at 1.00 kg	Peso (Kg) Weight (kg)
	1200.6040	1,59 mm	Aproximadamente 71 unidades por Kg	1,00 Kg (Embalagem/ Packing) Venda por Kg
	1200.6019	2,38 mm	Aproximadamente 31 unidades por Kg	

VARETAS DE LATÃO PARA PROCESSOS OXIACETILÊNICO E TIG

LATÃO

As Varetas de Latão servem para efetuar **Solda Brazagem em ferro fundido, aço 1010/1020, peças de natureza diferentes e de espessuras diferentes sem que haja a fusão do material base**.

Características Técnicas Technical Data	COMPOSIÇÃO QUÍMICA/ Chemical Composition	Si	Ni	Fe	Sn	Pb	Cu	Zn
			0,35>0,2	0,01>0	0,05>0	0,5>0,35	0,03>0	62,8>62

Foto Photo	Código Code	Bitolas em mm TOL (+0,01 - 0,4) Gauges in mm TOL (+0.01-0.4)	Unidades em 1,00 Kg Units at 1.00 kg	Peso (Kg) Weight (kg)
	1200.6008	1,60 mm	Aproximadamente 69 unidades por Kg	1,00 Kg (Embalagem/Packing) Venda por Kg
	1200.6009	2,40 mm	Aproximadamente 28 unidades por Kg	
	1200.6036	6,35 mm	Aproximadamente 3 unidades por Kg	