



*Podem ser Utilizados nos mais Diversos
Processos de Soldagens Industriais*



*AWS A5.18 ER70S-6
(5kg)*



*AWS A5.18 ER70S-6
(15kg e 20kg)*



*AWS A5.18 ER70S-6
(Barrica)*



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.

Os arames MIG/MAG SUMIG podem ser utilizados nos mais diversos processos de soldagens industriais, tais como: Semi-automáticos, Mecanizados e Robotizados. Versáteis, podem ser utilizadas nas mais diversas espessuras de materiais e nos seguintes segmentos: Implementos Agrícolas, Indústrias Automobilísticas, Implementos Rodoviários, Caldeirarias Leves e Pesadas.

Arames MIG/MAG SUMIG para soldagem em aço carbono.

Características Técnicas Technical Data	Classe/Class	Tipo/Type	Elemento /Elements	C	Si	Mn	S	P	Cu	Ni	Cr	Mo	V
	AWS A5.18	ER70S-6	% MÍN.	0,06	0,80	1,40	-	-	-	-	-	-	-
		% MÁX.	0,15	1,15	1,85	0,035	0,025	0,5	0,15	0,15	0,15	0,03	

AWS A5.18 ER70S-6 (5kg)

Foto Photo	Código Code	Bitolas em mm TOL (+0,01 - 0,4) Gauges in mm TOL (+0.01-0.4)	Peso (Kg) Weight (kg)
	1100.2001	0,60 mm	5,00 Kg (Carretel/reel)
	1100.2002	0,80 mm	

AWS A5.18 ER70S-6 (15kg e 20kg)

Foto Photo	Código Code	Bitolas em mm TOL (+0,01 - 0,4) Gauges in mm TOL (+0.01-0.4)	Peso (Kg) Weight (kg)
 <p>“Bobinado capa a capa” “Reeled layer by layer”</p>	1100.2003	0,80 mm	15,00Kg (Carretel/reel) 900Kg (Pallet Completo)
	1100.2005	1,00 mm	20,00Kg (Carretel/reel) 960Kg (Pallet Completo)
	1100.2006	1,20 mm	20,00Kg (Carretel/reel) 960Kg (Pallet Completo)

AWS A5.18 ER70S-6

Características Técnicas Technical Data	Classe/Class	Tipo/Type	Si	C	Cu	P	S	Mn	Limite de Ruptura/Limit of Rupture (Mpa)	Tensão de Ruptura/Rupture tension (Mpa)	Alongamento Allunge (%)	Resistência ao Impacto (chapy-V)
			AWS A5.18	ER70S-6	0,80 1,15	0,06 0,15	≤ 0,35	≤ 0,025	≤ 0,035	1,40 1,85	≥ 420 mm ²	≥ 500 mm ²

Foto Photo	Código Code	Bitolas em mm TOL (+0,01 - 0,4) Gauges in mm TOL (+0.01-0.4)	Peso (Kg) Weight (kg)
	1100.2033	1,00 mm	250 kg
	1100.2029	1,20 mm	250kg