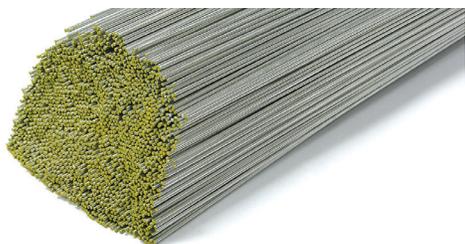




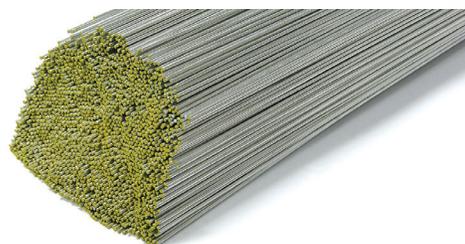
Varetas para Soldagem AWS ER 5183, ER 5356 e ER 4047



*Vareta
AWS ER 5183*



*Vareta
AWS ER 5356*



*Vareta
AWS ER 4047*



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.

AWS ER 5183

A vareta de alumínio AWS ER 5183 é uma liga que contém como principal elemento em sua composição o magnésio entre 4,3 a 5,2%. Este magnésio adicionado ao alumínio confere a liga, alta resistência mecânica, mantendo boa resistência a corrosão. Nesta liga existe também o elemento manganês, o qual proporciona uma melhora na resistência mecânica. **Indicada para indústria naval, equipamentos ferroviários, tanques criogênicos e sob pressão. Indicado para alta resistência mecânica e a corrosão.**

Características Técnicas Technical Data	Classe/Class	Tipo/Type	Si	Fe	Cu	Be	Mn	Mg	Zn	Ti	Al	Cr	Outros Others (each)	Outros Others (total)
	AWS - A5.10	ER 5183	0,40 0,70	0,40	0,10	0,0008	0,5 1,0	4,3 5,2	0,25	0,15	Restante/ remaining	0,05 0,25	0,05	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)
	1200.6027	2,40 mm	Aproximadamente 87 unidades por Kg	1,00 Kg (Embalagem/ Packing) Venda por Kg

AWS ER 5356

A vareta de alumínio AWS ER 5356 contém 5% de magnésio. Apresenta uma boa resistência mecânica, e superior resistência à corrosão, quando exposta à água salgada.

Características Técnicas Technical Data	Classe/Class	Tipo/Type	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Al
	AWS - A5.10	ER 5356	0,25	0,40	0,1	0,05 0,2	4,5 5,5	0,10	0,06 0,2	0,05 0,2	Restante

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)
	1200.6031	1,60 mm	Aproximadamente 192 unidades por Kg	1,00 Kg (Embalagem/Packing) Venda por Kg
	1200.6037	2,40 mm	Aproximadamente 82 unidades por Kg	
	1200.6032	3,20 mm	-	

AWS ER 4047

É uma vareta alumínio que contém cerca de 12% de silício. Além de aplicações em processos TIG, esta liga é utilizada principalmente em processos de brasagem, apresentando características superiores de fluidez e boa resistência à corrosão.

Technical Data	Classe/Class	Tipo/Type	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Outros Others (each)	Outros Others (total)
	AWS - A5.10	ER 4047	11,0 13,0	0,8	0,30	0,15	0,10	0,20	0,05	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)
	1200.6045	1,60 mm	Aproximadamente 187 unidades por Kg	1,00 Kg (Embalagem/Packing) Venda por Kg
	1200.6034	2,40 mm	Aproximadamente 87 unidades por Kg	
	1200.6035	3,17 mm	Aproximadamente 49 unidades por Kg	