

Arames para Solda

MIG

Processo de soldagem	Tipo	Norma atendida	Bitolas	Opções de embalagem	
			mm	Tipos*	Peso (kg)
MIG	ER 70 S -6	AWS A5.18	0,80	Carretel Metálico (Randômico)	15** - 20
			0,90		
			1,00	Carretel Metálico (Capa-a-capa)	
			1,20		
			1,32	Barrica	
1,60	200				
				250	

- * Formas de bobinamento do arame MIG:
Randômico: Espiras do arame são distribuídas no carretel de forma aleatória
Capa-a-capa: Espiras do arame são distribuídas no carretel de forma justaposta (lado a lado).
- Todos os produtos de acordo com as Normas AWS e ASME II - parte C.
- ** Somente para a bitola 0,8 mm.



Aprovado por bureaus internacionais de qualidade:

- Bureau Veritas
- Lloyds Register
- American Bureau of Shipping
- FBTS - Petrobrás

ARC

Processo de soldagem	Tipo	Norma atendida	Bitolas	Opções de embalagem	
			mm	Tipos	Peso (kg)
Arco submerso	EL-12	AWS A5.17	1,59	Rolos	30
			1,98		
			2,38		
			3,18		
			3,97		
	4,76	30/500			
	EM-12K	AWS A5.17	1,59	Rolos	30
			1,98		
			2,38		
			3,18		
			3,97		
	4,76	30			
	EM-13K	AWS A5.17	1,59	Rolos	30
			1,98		
			2,38		
3,18					
3,97					
4,76	30/500				

- Todos os produtos de acordo com as Normas AWS e ASME II - parte C.



Aprovado por bureaus internacionais de qualidade:

- Bureau Veritas
- Lloyds Register
- American Bureau of Shipping
- FBTS - Petrobrás

TIG

Processo de soldagem	Tipo	Norma atendida	Bitolas	Opções de embalagem	
			mm	Tipos	Peso (kg)
TIG	ER 70 S - 3	AWS A5.18	1,59	Varetas em tubo	10
			2,00		
			2,38		
			3,00		
			3,18		
			3,97		
4,76					



Aprovado por bureaus internacionais de qualidade:

- American Bureau of Shipping
- FBTS - Petrobrás

- Todos os produtos de acordo com as Normas AWS e ASME II - parte C.

OXI

Processo de soldagem	Tipo	Norma atendida	Bitolas	Opções de embalagem	
			mm	Tipos	Peso (kg)
OXIACETILENO	REG - 45	AWS A5.2	1,59	Varetas em saco	10
			2,38		
			3,18		
			3,97		
			4,76		



- Todos os produtos de acordo com as Normas AWS e ASME II - parte C.

ELETRODO

Processo de soldagem	Tipo	Norma atendida	Bitolas	Opções de embalagem	
			mm	Tipos	Peso (kg)
Eletrodo revestido	E - 6013 serralheiro	AWS A5.1	2,50	4 caixas de 5kg	20
			3,25	4 caixas de 5kg	20
	E - 6013	AWS A5.1	2,50	Lata	20
			3,25		20
			4,00		20
			5,00		20
	E - 6010	AWS A5.1	2,50	Lata	15
			3,25		15
			4,00		20
			5,00		20
	E - 7018	AWS A5.1	2,50	Lata	15
			3,25		15
			4,00		20
	E - 7018 G	AWS A5.1	5,00	Lata	20
			2,50		15
			3,25		15
			4,00		20
	5,00	20			



Aprovado por bureaus internacionais de qualidade:

- Bureau Veritas
- FBTS - Petrobrás
- American Bureau of Shipping (E-7018)

- Todos os produtos de acordo com as Normas AWS e ASME II - parte C.