

Descripción	Base calidad	AWS	Diametros
Acero al carbono		A5.18 ER 70SG A5.18 ER 70S-3 A5.18 ER 70S-6 (SG2)	1,6 – 3,2 mm.
Cobres y Bronces	Cu Cu Al Cu Al Sn		
Carbono aleado	Ni.		
Inoxidable	Cr - Ni	A5.22 R 308LT1-5 A5.22 R 309LT1-5 A5.22 R 316LT1-5 A5.22 R 347T1-5	2,2 mm.
		A5.9 ER 308L A5.9 ER 316L A5.9 ER 317L A5.9 ER 318L A5.9 ER 347L	1,2 – 3,2 mm.
Refractario		A5.9 ER 310	
Reparación		A5.9 ER 307 A5.9 ER 312	
Disimilares		A5.9 ER 309L A5.9 ER 309L Mo	
Super austeníticas			
Duplex			
Resistencia a la Fluencia (calor)	Cr Mo		
Resistencia a bajas temperatura	Ni 21%Cr 8,5%Mo	A5.14 ERNiCrMo3	
Resistencia a la corrosión	Cu Ni 30 Ni Cu 7		
Aluminio	Al Al Si Al 4,5%Mg Al 5%Mg Al Mg Mn	ER1100 ER4043 ER5356 ER5556 ER5183	1,6 – 4 mm.
Stellites	Co 32%Cr 12%W 3%Ni Co 30%Cr 5%W 3%Ni Co 30%Cr 8%W Co 28%Cr Co 26%Cr 12%W 22%Ni Co 27%Cr 13%W	A5.21 ERCoCr-C A5.21 ERCoCr-A A5.21 ERCoCr-B A5.21 ERCoCr-E A5.21 ERCoCr-F A5.21 ERCoCr-G	2,6 – 8,0 mm.