

**TABLA 1. Especificaciones de la AWS con Normas Colombianas ICONTEC, para Metales de Aporte en Procesos de Soldeo. Precios.**

ESPECIFICACIÓN	Norma ICONTEC	TÍTULO	PRECIO \$	S M A W	G T A W	G M A W	F C A W	S A W
AWS A 5.01	NTC 3568	Metal de Aporte para Soldeo. Directrices para Adquisición.	24.000					
AWS A 5.1	NTC 2191	Electrodos revestidos para soldadura de aceros al carbono.	63.000	X				
AWS A 5.2	NTC 3572	Varillas de Acero al Carbono y de Baja Aleación para Soldeo con Gas Combustible y Oxígeno.	24.000					
AWS A 5.3	No Disp.	Electrodos revestidos para soldadura de aluminio y sus aleaciones.		X				
AWS A 5.4	NTC 2290	Electrodos revestidos para soldadura de aceros inoxidables.	45.000	X				
AWS A 5.5	NTC 2253	Electrodos revestidos para soldadura de aceros de baja aleación.	63.000	X				
AWS A 5.6	ND	Electrodos revestidos para soldadura de cobre y sus aleaciones.		X				
AWS A 5.7	ND	Electrodos desnudos y varillas para soldadura de cobre y aleaciones de cobre.			X	X		
AWS A 5.9	ND	Electrodos desnudos y varillas para soldadura de aceros inoxidables.			X	X		X
AWS A 5.10	NTC 3571	Electrodos desnudos y varillas para soldadura de aluminio y sus aleaciones.	36.000		X	X		
AWS A 5.11	ND	Electrodos revestidos para soldadura de níquel y sus aleaciones.		X				
AWS A 5.12	ND	Electrodos de tungsteno para soldadura por arco eléctrico y para corte.			X			
AWS A 5.13	ND	Electrodos y varillas para soldaduras aplicadas en recubrimientos superficiales.		X	X	X		
AWS A 5.14	ND	Electrodos desnudos y varilla para soldadura de níquel y sus aleaciones.			X	X		X
AWS A 5.15	NTC 3354	Electrodos y varillas para soldadura de fundiciones de hierro.	36.000	X		X		
AWS A 5.16	ND	Electrodos y varillas para soldadura de titanio y sus aleaciones.			X	X		

ESPECIFICACIÓN	NORMA ICONTEC	TÍTULO	PRECIO \$	S M A W	G T A W	G M A W	F C A W	S A W
AWS A 5.17	NTC 2677	Electrodos y Fundentes para Soldar Aceros al Carbono por Arco Sumergido..	36.000					X
AWS A 5.18	NTC 2632	Electrodos y varillas para soldadura de aceros al carbono por arco eléctrico con gas protector.	45.000		X	X		
AWS A 5.19	ND	Electrodos y varillas para soldadura de aleaciones de magnesio.			X	X		
AWS A 5.20	NTC 4041	Electrodo Tubular para Soldar por Arco Eléctrico Aceros al Carbono.	36.000				X	
AWS A 5.21	ND	Electrodos y varillas para soldadura de recubrimiento compuesto.		X	X			
AWS A 5.22	ND	Electrodo Tubular Inoxidable para Soldar por Arco Eléctrico Aceros Inoxidables			X		X	
AWS A 5.23	NTC 3623	Electrodos y fundentes para soldadura de aceros de baja aleación por arco sumergido.	36.000					X
AWS A 5.24	ND	Electrodos y varillas para soldadura de zirconio y sus aleaciones.			X	X		
AWS A 5.26	ND	Electrodos para soldadura de aceros al carbono y de baja aleación por electrogas.				X		
AWS A 5.28	NTC 3570	Metal de aporte para soldadura de aceros de baja aleación por arco eléctrico con gas de protección.	36.000		X	X		
AWS A 5.29	NTC 4039	Electrodo Tubular para Soldar por Arco Eléctrico Aceros Bajamente Aleados	36.000				X	

ND = No Disponible  
NTC = Norma Técnica Colombiana

JECC 12 MARZO 2008