

TABLA 2. Especificaciones de la AWS, ISO, DIN, ASTM, UNE, con Normas ICONTEC, para Procesos Relacionados con Soldadura y con Códigos de Soldadura.

| ESPECIFICACION O CODIGO | NORMA ICONTEC | TITULO | PRECIO \$ |
|--------------------------------|----------------------|--|------------------|
| ANSI / AWS A 2.4 | NTC 1958 | Símbolos para Soldadura y END | 105.000 |
| ANSI / AWS A 3.0 | NTC 2229 | Terminología y Definiciones en Soldadura | En Revisión. |
| ANSI / AWS B 1.10 | NTC 2120 | Guía para la inspección de Soldadura mediante END | 45.000 |
| ANSI / AWS B 1.11 | GTC 110 | Inspección Visual de Soldaduras | 34.000 |
| ANSI / AWS B 2.1 | NTC 2057 | Código para Calificar el Procedimiento para Soldar y la Habilidad del Soldador | 105.000 |
| ANSI / AWS B 4.0 | NTC 2156 | Ensayos Mecánicos de Soldaduras | 63.000 |
| ANSI / AWS Z 49.1 | NTC 4066 | Seguridad en Procesos de Soldadura y Corte | 45.000 |
| ANSI / AWS D 1.3 | NTC 5401 | Estructuras Estáticas en Lámina de Acero | 63.000 |
| ANSI / AWS D 1.4 | NTC 4040 | Procedimiento de Soldadura para el Acero de Refuerzo. | 45.000 |
| | | | |
| API 1104 | NTC 4991 | Soldadura en líneas de Tubería para Transporte de Gases, Petróleo, y de Instalaciones Relacionadas | 105.000 |
| ASTM E 94 | NTC 3777 | Guía para la Realización del Ensayo Radiográfico | 36.000 |
| ASTM E 190 | NTC 523 | Ensayo Guiado de Doblamiento para Determinar la Ductilidad de las Soldaduras | 18.000 |
| ASTM E 242 | NTC 3776 | Radiografías Patrón Relacionadas con la Apariencia de las Imágenes Radiográficas cuando ciertos parámetros han sido modificados. | 19.000 |
| ASTM E 1025 | NTC 3778 | Indicadores de Calidad de Imagen Tipo Orificio Empleados para Radiografía. | 24.000 |
| DIN 50949 | NTC 4179 | Ensayos No Destructivos de Revestimientos por Oxidación Anódica sobre Aluminio Puro y Aleaciones de Aluminio, por Medición de la Admitancia. | 19.000 |
| ISO 2400 | NTC 4328 | Bloque de Referencia para la Calibración del Equipo para el Ensayo por Ultrasonido. | 19.000 |
| ISO 7963 | NTC 4327 | Bloque de Calibración No. 2 para Inspección de Soldaduras por Ultrasonido. | 19.000 |
| ISO 9712 | NTC 2034 | Calificación y Certificación de Personal en Ensayos no Destructivos. | 36.000 |
| UNE 20816 | NTC 4278 | Reglas de Seguridad Relativas a la Utilización de los Equipos de Soldadura por Arco Eléctrico y Procesos Afines. | 19.000 |

ND = No Disponible

NTC = Norma Técnica Colombiana

JECC 12 MARZO 2008