

Normas dentro del criterio : 274

Covenin	ICS	Comite	Titulo	Categoria
0011:2004	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos EMT y accesorios de acero galvanizados para instalaciones eléctricas	C
0162:1983	/77.140.80	<u>CT 07</u>	Tubos, conexiones y accesorios de fundición gris sin campana para la conducción de fluidos a baja presión	E
0298:1965	/77.140.60	<u>CT 07</u>	Definiciones de términos relativos a ensayos, fabricación y control de barras de acero	B
0299:2006	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos de productos de acero	F
0304:1990	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de doblado	C
0305:1980	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Método gravimétrico de determinación de carbono por combustión directa en aceros al carbono	C
0307:1980	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Método del molibdato-magnesia para la determinación cuantitativa del fósforo en aceros al carbono	B
0309:1990	/77.080	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Determinación cuantitativa del fósforo. Método fotométrico mediante el azul de molibdeno	C
0310:1991	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Aceros al carbono. Determinación cuantitativa del azufre. Método de combustión directa	B
0313:1980	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Método del bismuto para la determinación del manganeso en aceros al carbono	B
0314:1965	/77.140.01	<u>CT 07</u>	Método del ácido sulfúrico para la determinación del silicio en aceros empleados en la construcción	A
0316:2005	/77.140.60	<u>CT 07</u>	Barras y rollos de acero con resaltes para uso como refuerzo estructural	D
0317:2000 (ISO)	/77.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Métodos	C

3085:1996)	/73.000.10	<u>CT 07</u>	experimentales para comprobar la precisión en el muestreo	C
0319:1981	/77.140.80	<u>CT 07</u>	Fundición maleable ferrítica. Características de las piezas fundidas	C
0362:1996	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Alambres de púas de acero cincado, de dos hilos.	B
0364:1976	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Láminas magnéticas de granos no orientados, laminadas en caliente o laminadas en frío	D
0387:1983	/77.060	<u>CT 07</u>	Recubrimientos electrolíticos de níquel y cromo sobre metales	E
0417:2006	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de fósforo. Método espectrofotométrico de azul de molibdeno	B
0439:1978	/77.140.10	<u>CT 07</u>	Ensayo de impacto para materiales metálicos	C
0504/A:1983	/25.160.01	<u>CT 07</u>	Calificación de soldadores y operadores de máquinas de soldar	E
0505:1996	/77.140.60	<u>CT 07</u>	Alambre de acero para refuerzo estructural	B
0535:2001	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambre de acero galvanizado para refuerzo de cables de aluminio	B
0538:2000	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos (conduit) y accesorios de acero galvanizados para instalaciones eléctricas	C
0565:1997	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Productos de hierro y acero. Determinación de las características del recubrimiento de zinc	C
0566:1997	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambres de acero. Método de ensayo de doblado alterno.	B
0583:1982	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Ensayo de pestañado para tubos de acero de sección circular	C
0585:1997	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos de acero de sección circular. Ensayo de abocardado.	B
0586:1997	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Ensayo de doblado para tubos de acero de sección circular	B
0587:2001	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambre de acero para resortes muebleros	B

0616:1989	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers	D
0634:1989	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell	C
0646:1982	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell (escalas A, B y C) y Rockwell superficial (escalas N y T)	E
0659:1976	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas cincadas para embutidos	D
0660:1978	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas delgadas de acero al carbono para uso estructural	C
0785:1977	/25.160.01	<u>CT 07</u>	Símbolos de soldadura	F
0796:1976	/77.140.01	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Condiciones técnicas generales para suministro de productos siderúrgicos. Productos brutos, semi-elaborados y terminados	C
0797:1975	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Chatarra de acero al carbono. Definición y clasificación	C
0799:1979	/25.160.01	<u>CT 07</u>	Soldadura y corte. Definiciones	E
0803:1989	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Aceros. Definiciones y clasificación	C
0813:1989	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Fundiciones férreas. Definiciones y clasificación	B
0814:1989	/01.040.77	<u>CT 07</u>	Materias primas y productos siderúrgicos. Definiciones y terminología	C
0816:1989	/25.200	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Tratamiento térmico. Definiciones y terminología	E
0817:1980	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Método gasométrico para la determinación cuantitativa de carbono en aceros al carbono	C
0834:1975	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Métodos de obtención de muestras para la determinación de su composición química	C
0835:1975	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Método de oxidación con persulfato para la determinación cuantitativa de cromo	C
			Materiales ferrosos. Método del	

0836:1975	/77.080.01	<u>CT 07</u>	ácido perclórico para la determinación cuantitativa del silicio	B
0838:1980	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Método gravimétrico para la determinación cuantitativa del azufre en aceros al carbono	B
0845:2006	/77.140.01	<u>CT 07</u>	Alambrón de acero al carbono para trefilación y laminación en frío	B
0846:1975	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Método fotométrico para la determinación cuantitativa del manganeso	C
0851:1996	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Alambre de acero de bajo carbono, cincado, para usos generales.	B
0900:1975	/19.060	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Verificación de equipos para ensayos de dureza Brinell	C
0901:1975	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Método de precipitación con dimetil-glioxima para la determinación cuantitativa del níquel	C
0905:1990	/77.140.99	<u>CT 07</u>	Chapas gruesas de acero al carbono laminado en caliente. Espesores y tolerancias dimensionales y de forma	C
0907:1997	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambres de acero. Método de ensayo de torsión simple	B
0908:1998	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambres de acero. Ensayo de enrollado	A
0912:1984	/77.140.99	<u>CT 07</u>	Planchas gruesas de acero al carbono para calderas y recipientes a presión para servicios a mediana y alta temperatura	C
0913:1976	/01.040.77	<u>CT 07</u>	Productos laminados planos de acero al carbono. Terminología	B
0916:1984	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas gruesas de acero al carbono para calderas y recipientes a presión para servicios a moderadas y bajas temperaturas	C
0917:2001	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambre trefilado de acero de bajo carbono para usos generales	B
0933:1990	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Determinación cuantitativa de plomo. Método gravimétrico de molibdeno de plomo	B

			plomo	
0941:1982	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas delgadas de acero al carbono cincadas por inmersión en caliente.	D
0944:1976	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Flejes laminados en frío de aceros no aleados de bajo carbono	D
0947:1990	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Determinación cuantitativa de tungsteno. Método de ácido perclórico	B
0949:1979	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Método colorimétrico para la determinación del molibdeno en materiales ferrosos	B
0963:1996	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Alambres de acero para resortes muebleros tipo zig-zag, cuadrado y no zag.	B
0964:1976	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Alambre de acero al carbono para resortes mecánicos	C
0969:1997	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos de acero. Ensayo de presión hidrostática interna	A
0971:1978	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Método de desprendimiento para la determinación cuantitativa de azufre en aceros	C
0997:1978	/77.140.01	<u>CT 07</u>	Productos siderúrgicos. Método del persulfato para la determinación cuantitativa del manganeso	B
1020:1981	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambre sin recubrimiento relevado de esfuerzos para elementos estructurales preesforzados	C
1021:1978	/77.140.01	<u>CT 07</u>	Productos siderúrgicos. Método del bismutato para la determinación cuantitativa del manganeso	C
1022:1997	/77.140.60	<u>CT 07</u>	Malla de alambres de acero electrosoldados para refuerzo estructural	C
1024:1995	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Cordón de acero de siete alambres relevado de tensiones para miembros estructurales pretensados o postensados.	B
1036:2005	/77.140.70	<u>CT 07</u>	Perfiles angulares L de alas iguales de acero, laminados en caliente	C
1037:2005	/77.140.70	<u>CT 07</u>	Perfiles canal ligero UPL de acero laminados en caliente	C
			Designación del grafito en la	

1068:1991	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Designación del grano en la microestructura de las fundiciones férreas	C
1074:1981	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Designación del diámetro nominal y diámetro exterior en tubería, conexiones y accesorios para tuberías, en sistema inglés y métrico	B
1144:1997	/77.140.01	<u>CT 07</u>	Palanquillas de acero para laminación de productos estructurales	B
1149:2005	/77.140.70	<u>CT 07</u>	Perfiles IPN de alas inclinadas de acero laminados en caliente	C
1196:1981	/19.100	<u>CT 07</u>	Ensayo de ultrasonido. Método de contacto mediante ondas longitudinales pulsantes	C
1197:1981	/23.040.40	<u>CT 07</u>	Conexiones para tuberías en acero al carbono aleado para temperaturas moderadas y altas	D
1212:1981	/25.220.40	<u>CT 07</u>	Recubrimiento con zinc por inmersión en caliente para utilería de acero y fundición de hierro	B
1226:1979	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Método volumétrico del sulfato ferroso amónico para la determinación del vanadio en materiales ferrosos	B
1227:1978	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Aceros al carbono. Método alcalimétrico para la determinación cuantitativa de fósforo	C
1228-1:2000	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de sílice. Parte 1: Método gravimétrico.	B
1228-2:2000 (ISO 2598-2:1992)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de sílice. Parte 2: Método espectrofotométrico	B
1229:1978	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro. Método de ensayo para determinar el contenido de manganeso	B
1230:1978	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro. Determinación de calcio y de magnesio. Método complexométrico	B
1231:1981	/23.040.40	<u>CT 07</u>	Conexiones de acero al carbono y aleado soldables a tope. Especificaciones dimensionales	E

			especificaciones dimensionales	
1232:1978	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro. Determinación de titanio. Método colorimétrico	B
1233:1980	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro. Determinación del vanadio	B
1237:2001	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación del hierro total. Método de reducción con cloruro estannoso y titulación con dicromato de potasio	C
1238:1979	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Método de combustión directa para la determinación cuantitativa del azufre por titulación iodométrica en materiales ferrosos	C
1239:1978	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro. Método gravimétrico para la determinación del azufre	B
1240:2000	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la humedad higroscópica en muestras para análisis químico.	B
1242:2001	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación del óxido ferroso. Método de titulación con dicromato de potasio	B
1245:2003	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de hierro metálico. Método del cloruro férrico	B
1246:1977	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Fundición gris. Características de las piezas fundidas	C
1247:1978	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Fundición gris. Ensayo de flexión estática	C
1258:1979	/43.040.40	<u>CT 07</u>	Tambores y discos de frenos de fundición gris para vehículos automotores	D
1275:1977	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas gruesas de acero al carbono para uso estructural	C
1276:1977	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas delgadas de acero al carbono laminadas en frío para esmaltado vítreo	D
1277:1978	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas delgadas de acero al carbono para fabricación de envases portátiles para gases licuados de nitrógeno	C

			Resultados de perfiles	
1293:1985	/77.140.70	<u>CT 07</u>	Perfiles laminados en caliente. Características del acero	C
1308:1976	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas delgadas de acero al carbono cincadas por inmersión en caliente para uso general	B
1312:1993	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas gruesas de acero al carbono para construcciones navales	C
1354:1979	/19.060	<u>CT 07</u>	Tablas de conversión de dureza Brinell, Vickers, Rockwell y Rockwell superficial	C
1355:1979	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Método espectrofotométrico de absorción atómica para la determinación cuantitativa del manganeso en aceros	B
1356:2000	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación del contenido de aluminio, calcio, magnesio y manganeso por espectrometría de absorción atómica	C
1366:1997	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Ensayo de aplastamiento para tubos de acero de sección circular	A
1367:1979	/77.080.01	<u>CT 07</u>	Método de disolución de muestras para análisis de materiales ferrosos	B
1369:1988	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Designación y clasificación de los aceros según su composición química	D
1370:1990	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Aceros. Composición química en el análisis de colada. Variaciones permisibles	C
1447:1979	/77.020	<u>CT 07</u>	Reducción directa. Definiciones	C
1448:1979	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Flejes de acero al carbono laminados en caliente para tuberías y ductos.	C
1449:1979	/77.140.80	<u>CT 07</u>	Fundición maleable para uso automotriz	C
1450:1979	/77.140.80	<u>CT 07</u>	Fundición nodular (dúctil) para uso automotriz	C
1451:1979	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas delgadas de acero laminadas en caliente con características especiales de propiedades mecánicas.	C

			Contormabilidad y soldabilidad	
1473:2001	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambre de acero galvanizado para armaduras de cables submarinos y subterráneos	B
1474:1997	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambre de acero bronceado usado en las pestañas para cauchos de vehículos automotores	C
1476:1979	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambre y alambón de acero para tornillería	C
1477:2001 (ANSI/AWS A 5.1)	/25.160.20	<u>CT 07</u>	Electrodos revestidos de acero al carbono para soldadura manual al arco	E
1478:2006	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubería de línea para uso general en la industria petrolera	H
1545:1980	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas delgadas de acero al carbono para uso general	C
1546:1999	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambres y cordones de acero cincado.	C
1547:1980	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Lingotes de arrabio para fabricación de acero	B
1548:1980	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Lingotes de arrabio para fundición	C
1549:1980	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Flejes de acero para embalaje	C
1587:1998	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Cables y cordones de acero. Determinación de la carga de rotura	A
1588:1980	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas gruesas de acero con características especiales de propiedades mecánicas. Contormabilidad y soldabilidad	C
1589:2003	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Hoja cromada y hoja estañada electrolítica	C
1599:1981	/23.040.60	<u>CT 07</u>	Fundición maleable. Conexiones roscadas de 11 kg/cm ² (150 lbs/pulg ²)	D
1611:1996	/77.140.30	<u>CT 07</u>	Cables de acero de uso general	E
1612:1997	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambres para cables de acero de uso general	B
1615:1999	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Ensayo de tambor y abrasión	C
1616:1998 (ISO 2521 01)	/23.040.10	<u>CT 07</u>	Tuberías de hierro dúctil. Acoples y accesorios para líneas de tubería	F

ISO-91)			de presión	
1617:1980	/87.040	<u>CT 07</u>	Método para la preparación de superficies de acero	D
1684:1980	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Ensayo de embutidos Erichsen modificado para productos planos delgados de acero	C
1685:1981	/77.140.80	<u>CT 07</u>	Conexiones de acero al carbono y aleado soldables a tope. Especificaciones dimensionales de los codos de radio corto	C
1686:2004	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de fósforo por el método espectrofotométrico del vanadato de amonio	B
1693:1990	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Planchas de acero para pisos antideslizantes	C
1698:1980	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Fundición nodular (dúctil). Características de las piezas fundidas	C
1718:1981	/77.060	<u>CT 07</u>	Método de evaluación del grado de oxidación sobre superficies de acero pintadas	B
1719:1981	/77.040.20	<u>CT 07</u>	Ensayo de ultrasonido. Método de inmersión mediante ondas longitudinales pulsantes	C
1720:1998	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Cable de acero para ascensores y montacargas	C
1721:1981	/77.140.70	<u>CT 07</u>	Láminas acanaladas o perfiladas de acero galvanizado	C
1723:2000 (ISO 3087:1998)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación del contenido de humedad en un lote	C
1724:1998	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Mineral de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la pérdidas por calcinación	B
1725:1981	/25.220.40	<u>CT 07</u>	Medición del espesor de revestimiento galvánico. Método coulométrico	C
1776:2000 (ISO 3086:1998)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Métodos experimentales para comprobar tendencias en el muestreo	C
			Tubos, conexiones y accesorios de	

1781:1983	/23.040.10	<u>CT 07</u>	TUBOS, CONEXIONES y accesorios de fundición gris con campana para la conducción de fluidos a baja presión	F
1782:1981	/77.140.80	<u>CT 07</u>	Tolerancias y discrepancias para piezas forjadas en estampa	F
1812:2000 (ISO 3084:1998)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Métodos experimentales para comprobar la variación de la calidad	C
1901:1982	/23.040.10	<u>CT 07</u>	Roscado, calibrado e inspección de roscas de tuberías de revestimiento. Producción y conducción para la industria petrolera	H
1908:1982	/77.080	<u>CT 07</u>	Aceros al carbono. Determinación cuantitativa del cobre. Método espectrofotométrico	B
1909:1982	/77.080	<u>CT 07</u>	Aceros, fundiciones y arrabios. Determinación cuantitativa del cobre. Método iodométrico	C
1939:1982	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Almas de fibras para cables de acero	D
1940:1982	/23.040.01	<u>CT 07</u>	Nomenclatura utilizada en la designación de las tuberías con o sin costura	D
1941:1982	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro. Método para la prueba de desintegración a baja temperatura (prueba al tambor después de una reducción estática)	C
1942:1982	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro. Determinación del contenido de sodio y potasio. Método espectrofotométrico de absorción atómica	C
1943:2002	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la resistencia a la compresión	B
2063:2005	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Especificación estándar para la fabricación de tubos de uso estructural, circulares, cuadrados, rectangulares y de formas especiales. Formados en frío, soldados y sin costura	C
2064:2000	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambre de acero galvanizado para jergones	A
2065:2002 (ANSI/ASME)	/21.040	<u>CT 07</u>	Roscas para tubería destinada a propósitos generales (Dimensiones	F

(ANSI/ASME B1.20.1-92)	/21.040	<u>CT 07</u>	propositos generales (Dimensiones en pulgadas).	E
2117:1984	/23.040.60	<u>CT 07</u>	Conexiones de acero al carbono y aleado soldables con boquilla o roscados. Especificaciones dimensionales	C
2169:1984	/77.040.99	<u>CT 07</u>	Determinación del tamaño de grano en aceros	E
2170:1997	/23.040.10	<u>CT 07</u>	Tubos de acero al carbono soldados por resistencia eléctrica para uso en intercambiadores de calor y condensadores	B
2172:1997	/23.040.10	<u>CT 07</u>	Tubos de acero al carbono soldados por resistencia eléctrica para uso en calderas	C
2173:1984	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Acero al carbono para componentes de tuberías	C
2231:2000 (ISO 4701:1999)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la distribución de tamaño por tamizado	E
2232:1985	/19.120	<u>CT 07</u>	Ensayo de tamizado	D
2233:1998	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Pellas. Determinación de la porosidad aparente.	B
2390:1986	/77.140.70	<u>CT 07</u>	Perfiles canal normal (UPN) de acero, laminados en caliente	C
2391:2005	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Láminas y bobinas de acero para la fabricación de cilindros de gas	C
2416:1987	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambrón para electrodos	C
2541:1999 (ANSI/API 5CT:1992)	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubería de revestimiento y producción para uso general en la industria petrolera	G
2542:1988	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Láminas delgadas de acero al carbono laminadas en frío, para la fabricación de tubos de escape para vehículos de pasajeros y comerciales livianos	C
2577:2005	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos conduit metálicos intermedios IMC recubiertos de Zinc	C
2585:1998	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos de acero al carbono soldados por resistencia eléctrica, para la fabricación de tubos de	B

			escape para vehículos automotores.	
2586:1989	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferromanganeso	B
2587:1989	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferrosilicio	C
2588:1989	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferrosilicomanganeso	B
2589:1989	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferroaleaciones. Muestreo y preparación de muestras	D
2590:1989	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferroaleaciones. Determinación de la distribución granulométrica	C
2607:1989	/77.140.60	<u>CT 07</u>	Barra redonda y platinas de acero para fabricación de ballestas, resortes helicoidales, barras estabilizadoras, grapas de ferrocarril, centralizadores petroleros y barras de torsión	C
2608:1989	/77.040.99	<u>CT 07</u>	Aceros. Determinación del contenido de inclusiones no metálicas. Método microscópico	C
2609:1989	/77.040.99	<u>CT 07</u>	Materiales ferrosos. Determinación de la descarburación. Métodos microscópico y de microdureza	B
2610:1989	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferroaleaciones. Método para verificar la precisión de la división de muestras	C
2611:1989	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferroaleaciones. Método para verificar el error sistemático del muestreo y preparación de muestras	D
2612:1989	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferrocromo, ferrosilicocromo, ferrosilicio, ferrosilicomanganeso y ferromanganeso. Muestreo y preparación de muestras para análisis químico	C
2613:1989	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferrotitanio, ferromolibdeno, ferrotungsteno, ferroniobio y ferrovandio. Muestreo y preparación de muestras para análisis químico	C
2636:1989	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferroaleaciones. Determinación de la composición química	D
2637:1989	/77.040.99	<u>CT 07</u>	Acero. Examen macrográfico por impresión de azufre (método Bauman)	C
2638:1998 (ISO)	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Acero. Ensayo de templabilidad nor temple del extremo (ensavo	D

642:79)		<u>CT 07</u>	Procedimientos de ensayo (ensayo Jominy)	-
2702:1990	/19.060	<u>CT 07</u>	Métodos de ensayos mecánicos. Definiciones y clasificación	B
2728:1997	/25.160.20	<u>CT 07</u>	Electrodos sin revestir y varillas de acero al carbono para soldadura al arco con protección gaseosa	C
2743:2005 (ANSI/AWS A5.5:1996)	/25.160.20	<u>CT 07</u>	Electrodos de acero de baja aleación para soldadura por arco con electrodo revestido	E
2744:1999	/77.140.60	<u>CT 07</u>	Barras de acero al carbono laminadas en caliente de sección redonda y superficie lisa, para uso en herrería industrial	C
2745:1999	/77.140.60	<u>CT 07</u>	Barras de acero al carbono laminadas en caliente de sección transversal cuadrada y superficie lisa, para uso en herrería industrial	C
2746:1999	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Pletinas de acero al carbono de superficie lisa laminadas en caliente para uso en herrería industrial	C
2747:1990	/77.100	<u>CT 07</u>	Ferroaleaciones. Definiciones	B
2748:1990	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Láminas y bobinas de acero, laminado en frío. Defectos	E
2749:1990	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Láminas y bobinas de acero laminado en caliente. Defectos	D
2750:1990	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Defectos en láminas galvanizadas	D
2796:1998 (ISO 9556-89)	/77.080	<u>CT 07</u>	Hierro y acero. Determinación del contenido total de carbono. Método de absorción infrarroja después de la combustión en horno de inducción	C
2798:1998 (ISO 4935:1989)	/77.080	<u>CT 07</u>	Hierro y acero. Determinación de azufre. Método de absorción infrarroja después de la combustión en horno de inducción	C
2894:1992	/77.080.20	<u>CT 07</u>	Aceros de baja aleación. Determinación de la composición química por espectrometría de emisión óptica	B
2895:1992	/77.040.99	<u>CT 07</u>	Acero. Ensayo macroscópico por ataque con ácidos minerales fuertes (macroataque)	B
			Bandas o bobinas de acero	

2896:2006	/77.140.10	<u>CT 07</u>	estructural laminadas en caliente para la fabricación de perfiles electrosoldados por alta frecuencia	C
2897:2005	/77.140.70	<u>CT 07</u>	Aceros. Perfiles estructurales electrosoldados por alta frecuencia	C
2947:1992	/77.140.40	<u>CT 07</u>	Acero. Láminas magnéticas de granos no orientados. Determinación de las propiedades magnéticas utilizando el aparato Epstein	D
3028:1993	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Chapas gruesas de acero al carbono y microaleados, de alta resistencia y baja aleación para uso estructural	B
3029:1993	/77.140.30	<u>CT 07</u>	Láminas de acero de aleación cromo molibdeno para la fabricación de recipientes de presión	B
3030:1993 (COPANT 206-91)	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos de acero al carbono, de acero aleado ferrítico y de acero aleado austenítico con o sin costura. Requisitos generales	C
3161:1995	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Bandas y bobinas de acero al carbono, laminadas en caliente para la fabricación de tubos soldados para la conducción de fluidos a mediana presión.	C
3231:1996	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Cerchas de alambres de acero electrosoldados para uso como refuerzo en losas de concreto armado.	C
3300:1997 (ISO 11845:1995)	/77.060	<u>CT 07</u>	Principios generales para ensayos de corrosión.	B
3301:1997 (ISO 11463:1995)	/77.060	<u>CT 07</u>	Evaluación de la corrosión por picadura.	C
3302:1997 (ISO 3785:1976)	/77.080	<u>CT 07</u>	Acero. Designación de los ejes de las probetas.	B
3303:1997 (ISO 9220:1988)	/25.220.40	<u>CT 07</u>	Recubrimientos metálicos. Medida del espesor del recubrimiento. Método de microscopia electrónica de barrido.	B
3304:1997 (ISO 1460:1992)	/25.220.40	<u>CT 07</u>	Recubrimientos metálicos. Recubrimientos de galvanización en caliente sobre materiales férricos. Determinación gravimétrica de la masa por unidad	A

			de área.	
3318:1997 (ISO 13916:1996)	/25.160.10	<u>CT 07</u>	Soldadura. Guía para la medición de las temperaturas de precalentamiento, entre pases y de mantenimiento del precalentamiento.	B
3335:1997	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos pesados de acero al carbono galvanizados por inmersión en caliente y sin galvanizar, con y sin costura	D
3336:1997	/77.140.80	<u>CT 07</u>	Tubos de acero al carbono galvanizados por inmersión en caliente y sin galvanizar, con y sin costura, para uso general	C
3376:1998	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos de acero de carbono soldados por resistencia eléctrica para aplicaciones mecánicas	B
3395:2006	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Briquetas	B
3396:2006	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Mineral de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la densidad aparente en briquetas	B
3403:2001	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Hierro de reducción directa. Determinación del contenido de carbono y azufre. Método de absorción infrarrojo después de la combustión en horno de inducción.	B
3441:1999 (ISO 1083:1987)	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Fundición de grafito esferoidal. Clasificación	C
3442:1999	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Fundiciones ferrosas. Fundiciones de hierro. Terminología	B
3443:1999 (ISO 9147:1987)	/77.100	<u>CT 07</u>	Fundiciones ferrosas. Arrabio. Definición y clasificación	B
3444:1999 (ISO 185:1988)	/77.100	<u>CT 07</u>	Fundición de hierro gris. Clasificación	C
3479:2001	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación del contenido de hierro total. Método del cloruro de titanio	B
3480:1999 (ISO 7801-84)	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambre de acero. Determinación de la flexión inversa	B
3481:1999 (ISO 7801-84)	/77.140.65	<u>CT 07</u>	Alambre de acero. Determinación de la flexión inversa	B

9649-90)			de la torsión inversa	-
3482-1:1999	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Materiales de hierro y productos siderúrgicos. Vocabulario. Parte 1: Terminología para mineral de hierro y reducción directa	C
3607:2000 (ISO 565:1990)	/19.120	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Ensayo de tamizado. Malla metálica, plato metálico perforado y lámina electroformada. Tamaño nominal de aberturas	B
3608:2000 (ISO 3852:1988)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la densidad a granel	B
3616:2000 (ISO 10835:1995)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Hierro de reducción directa. Muestreo y preparación de muestra. Métodos manuales para pellas y HRD	D
3617:2000 (ISO 3082:1998)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Métodos de muestreo y preparación de muestras	E
3618:2000 (ISO 2395:1990)	/19.120	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Ensayo de tamizado. Vocabulario	C
3619:2000 (ISO 11535:1998)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de varios elementos. Método espectrométrico de emisión por plasma acoplado inductivamente	D
3667:2001	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la densidad aparente en minerales de hierro	B
3671:2001 (ANSI/AWS A5.01:1993)	/25.160.20	<u>CT 07</u>	Directrices para la procura de metales de aporte	C
3690-1:2001 (ISO 6506-1:1999)	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 1: Método de ensayo	C
3690-2:2001 (ISO 6506-2:1999)	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo	B
3690-3:2001 (ISO 6506-3:1999)	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 3: Calibración de patrones de referencia	B

3691-1:2001 (ISO 6507-1:1997)	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Minerales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 1: Método de ensayo	G
3691-2:2001 (ISO 6507-2:1997)	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 2: Verificación de máquinas de ensayo	C
3691-3:2001 (ISO 6507-3:1997)	/77.140.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 3: Calibración de los bloques de referencia	B
3707:2001	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de silicio, calcio, manganeso, aluminio, titanio, magnesio, fósforo, azufre y potasio. Método espectrométrico de fluorescencia de rayos X	B
3737:2002 (ISO 8371:1994)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación del índice de decrepitación	B
3738:2002 (ISO 4698:1994)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación del índice de hinchamiento libre. Método volumétrico	B
3757-1:2002 (ISO 4696-1:1996)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Ensayo estático para reducción-desintegración a baja temperatura. Parte 1: Reacción con CO, CO ₂ y H ₂ .	C
3757-2:2002 (ISO 4696-2:1998)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Ensayo estático de reducción-desintegración a baja temperatura. Parte 2: Reacción con CO.	C
3793:2002 (ISO 4695:1995)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la reducibilidad	C
3794:2002 (ISO 10836:1994)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Métodos de muestreo y preparación de muestras para ensayos físicos	C
3795:2002 (ISO 11258:1999)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la reducibilidad y metalización de la materia prima, para procesos de	C

			reducción directa basados en gas reformado	
3809:2004	/91.140.80	<u>CT 07</u>	Dispositivos de cubrimiento y cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos	C
3811:2003 (ISO 7215:1995)	/73.060	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la reducibilidad relativa	C
3812:2003 (ISO 11256:1998)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Pellas. Determinación del racinamiento de cargas para procesos de reducción directa utilizando gas reformado	C
3813:2003 (ISO 11257:1998)	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Determinación de la desintegración y metalización de cargas para procesos de reducción directa utilizando gas reformado	C
3846-1:2004 (ISO 6508-1:1999)	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 1: Método de ensayo (Escala A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T)	C
3846-2:2004 (ISO 6508-2:1999)	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo (Escala A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T)	C
3846-3:2004 (ISO 6508-3:1999)	/77.040.10	<u>CT 07</u>	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 3: Calibración de patrones de referencia (Escala A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T)	B
3854:2004 (EN 13835:2003)	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Fundición. Fundición austenítica	D
3855:2004 (EN 12513:2002)	/77.080.10	<u>CT 07</u>	Fundición. Fundición resistente a la abrasión	C
3862:2005 (AWS/AWS D-1.4:1998)	/77.140.01	<u>CT 07</u>	Procedimientos de soldadura para el acero de refuerzo	E
3871:2005 (ASTM A 1011/A1011M-2005)	/77.140.50	<u>CT 07</u>	Aceros para productos planos laminados en caliente. Al carbono, estructurales, de alta resistencia y baja aleación, de alta resistencia y baja aleación con capacidad de deformación	C
3873:2005			Requisitos generales para láminas	

(ASTM A 568/A568M- 2005)	/77.140.20	<u>CT 07</u>	de acero al carbono, estructural, de alta resistencia, baja aleación, laminadas en caliente y frio	E
3874:2005	/77.140.20	<u>CT 07</u>	Perfiles de acero formados en frio para uso estructural	C
3882:2006	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos de acero soldados electricamente para cercas	B
3888:2006	/77.140.75	<u>CT 07</u>	Tubos de acero soldados eléctricamente para uso general	B
3890:2006	/73.060.10	<u>CT 07</u>	Minerales de hierro y productos siderúrgicos. Pellas de Mineral de hierro	B
