

Resumen de las Principales Normas ASTM usadas en la Industria del Petroleo

A53	Caños de Acero Carbono con y sin costura
A105	Bridas y Accesorios de Cañería Forjados en Acero Carbono
A106	Caños sin costura de Acero Carbono para servicios de Alta temperatura
A108	Barras de Acero Carbono laminadas en Frio
A134	Caños con costura EFW (Electric Fusion Weld) de 16" y superiores a partir de Chapa de Acero
A135	Caños de Acero con costura ERW (Electric Resistance Weld)
A139	Caños de Acero con costura EFW (Electric Fusion Weld) de 4" y superiores
A161	Tubos sin costura de Bajo Carbono y Carbono-Molibdeno para servicios de refinería
A178	Tubos con costura ERW (Electric Resistance Weld) de Acero Carbono para calderas
A179	Tubos sin costura de Acero de bajo Carbono estirados en frío para intercambiadores de calor
A181	Bridas y Accesorios Forjados en Acero Carbono para servicios Generales
A182	Bridas, Válvulas y Accesorios de cañería Forjados en Acero Aleado para altas Temp.
A192	Tubos sin costura de Acero Carbono para servicios de Alta Presión
A199	Tubos sin costura de Acero Aleado estirados en frío para intercambiadores de calor
A200	Tubos sin costura de Acero Aleado para servicios de refinería
A209	Tubos sin costura de Acero Aleado (Carbono-Molibdeno) para calderas y sobrecalentadores
A210	Tubos sin costura de Acero de Carbono medio para calderas y sobrecalentadores
A211	Caño de Hierro o Acero de costura Helicoidal Espiralada
A213	Tubos sin costura de Acero Aleado e Inoxidable para intercambiadores, calderas y sobrecalentadores
A214	Tubos con costura ERW (Electric Resistance Weld) de Acero Carbono para intercambiadores
A216	Fundición de Acero carbono apropiada soldadura por fusión para alta temperatura
A226	Tubos con costura ERW (Electric Resistance Weld) de Acero Carbono para servcs. de alta presión
A234	Accesorios de Cañería de Acero Carbono o Aleado forjados para altas y moderadas temperaturas
A249	Tubos con costura de Acero Austenítico (inox.) para calderas, intercambiadores y condensadores
A250	Tubos con costura ERW (Electric Resistance Weld) de Acero Aleado con Mo para calderas
A252	Caños con y sin costura para Pilotes
A266	Forjados de Acero Carbono componentes de recipientes sometidos a presión
A268	Tubos con y sin costura Ferríticos (Aceros Carbono y aleado) para servicios Generales
A269	Tubos con y sin costura Austeníticos (Aceros Inox.) para servicios Generales
A270	Tubos con y sin costura Austeníticos (Aceros Inox.) para servicios Sanitarios

Resumen de las Principales Normas ASTM usadas en la Industria del Petroleo

A271	Tubos sin costura Austeníticos de Cromo-niquel (Aceros Inox.) para Refinerías
A311	Barras de Acero Carbono estiradas en Frio producidas a cumplir Prop. Mecánicas especiales
A312	Caños con y sin costura Austeníticos Inoxidables
A320	Bulonería de Acero Aleado e inoxidable para servicios de Baja Temperatura
A331	Barras de Acero Aleado laminadas en Frio
A333	Caños con y sin costura para servicios de Baja Temperatura
A334	Caños con y sin costura de Acero Carbono y Aleado para servicios de Baja Temperatura
A335	Caños sin costura para servicios de Alta Temperatura
A350	Bridas y Accesorios de Cañería Forjados en Acero Carbono para bajas temperaturas
A358	Caños de Acero Austenítico Inoxidable EFW (Electric Fusion Weld) para servcs de Alta Temp.
A369	Caños Acero Ferrítico forjados y maquinados para servicio de alta temperatura
A370	Métodos y Definiciones para Ensayos Mecánicos sobre productos de Acero
A370	Esp. para realización de Ensayos Mecánicos
A376	Caños sin costura de Acero inoxidable para servicios de Alta Temperatura
A381	Caños con costura (Metal Arc welded) para servicios de Transmisión de Alta Presión
A387	Chapas de Acero aleado en cromo Molibdeno para recipientes a presión
A403	Accesorios de Cañería de Acero Inoxidable forjados
A405	Caños sin costura de Acero Aleado con Trat. Térmico especial para servicios de Alta Temperatura
A409	Caños con costura de Grandes diámetros y pared delgada de Acero Inoxidable
A420	Accesorios de Cañería de Acero Carbono o Aleado forjados para bajas temperaturas
A422	Extremos para Soldar (BW) en Tubos para servicios de Refinería
A423	Tubos con costura Electrica y Sin costura de aceros de Baja Aleacion
A426	Caños Ferríticos Aleados de Fundición Centrífuga para servicios de Alta Temperatura
A430	Caños Acero Austenítico forjados y maquinados para servicio de alta temperatura
A450	Requerimientos Generales para Tubos de Acero Carbono, Aleado e Inoxidable
A451	Caños Austeniticos Inoxidables de Fundición Centrífuga para servicios de Alta Temperatura
A452	Caños Austeniticos de Fundición Centrífuga forjados en frio para servicios de Alta Temperatura
A498	Tubos aletados con y sin costura de Aceros Carbono, Aleado e Inox. para intercambiadores
A500	Tubos estructurales redondos y no, con y sin costura de Acero Carbono terminados en frío
A501	Tubos con y sin costura estructurales de Acero Carbono laminados en Caliente

Resumen de las Principales Normas ASTM usadas en la Industria del Petroleo

A511	Tubos sin costura Mecánicos de Acero Inoxidable
A512	Tubos sin costura Mecánicos estirados en frío de Acero Carbono
A513	ERW (Electric Resistance Weld)
A516	Chapas de Acero Carbono para recipientes a presión para bajas y moderadas temperaturas
A519	Tubos sin costura Mecánico de Acero
A520	Requerimientos Suplementarios para cañerías con y sin costura para alta Temperatura
A523	Caños con (ERW) y sin costura para servicios de Alta Presion y circuitos de cable
A524	Caños sin costura de Acero Carbono para cañería de proceso
A530	Requerimientos Generales para Caños Especiales de Acero Carbono y Aleado
A539	ERW (Electric Resistance Weld)
A554	Tubos con costura Mecánico de Acero
A556	Tubos sin costura estirados en frio de Acero para calentadores de agua de alimentación
A557	Tubos ERW (Electric Resistance Weld) de Acero para alimentación de agua de calentadores
A587	Caños de Acero con costura ERW (Electric Resistance Weld) para la industria Química
A589	Caños con y sin costura de Acero Carbono para perforacions de Agua
A595	Tubos de Acero de Bajo Carbono, maquinados para uso estructural
A608	Tubos de Fundición Centrífuga Altas Aleaciones (Cr-Ni) para servicios de Alta Presión y Temperatura
A618	Tubos estructurales con y sin costura laminados en caliente de baja aleacion
A632	Tubos con y sin costura de Acero inoxidable de diámetros pequeños para servicios Generales
A669	Tubos sin costura de acero Inoxidable Duplex Grado ASTM S31500 / DIN 1.4417
A671	Caños con costura EFW (Electric Fusion Weld) para servicios a temperatura ambiente y baja
A672	Caños con costura EFW (Electric Fusion Weld) para servicios de alta presión a temp. moderada
A688	Tubos con y sin costura austeníticos de Calentadores de Agua de alimentación
A694	Bridas, válvulas y accesorios forjados de aceros carbono y aleados para servicio de alta presión
A789	Tubos con y sin costura en aceros ferríticos y Duplex (inoxidables UNS 31803 32750 32760)
A790	Tubos con y sin costura en aceros ferríticos y Duplex (inoxidables UNS 31803 32750 32760)
A791	Tubos con costura ferríticos producidos sin tratamiento térmico
B111	Tubos sin costura en Aleación de Cobre de hasta 79mm de diámetro
B127	Esp. de chapas flejes en aleaciones de Cupro-Niquel
B161	Tubos con y sin costura de níquel y sus aleaciones

Resumen de las Principales Normas ASTM usadas en la Industria del Petroleo

B163	Requerimiento Suplementario para el curvado de tubos en U
B165	Tubos sin costura de Aleación de Cupro-Níquel en Alloy 400, de intercamb. de calor
B167	Tubos sin costura de aleación de cromo-níquel-hierro de la aleación Alloy 600
B359	Tubos aletados sin costura de Cobre y sus aleaciones (aleta integral/lowfin)
B407	Tubos sin costura de aleación de cromo-níquel-hierro de la aleación Alloy 800
B423	Tubos sin costura de la aleación Alloy 825 de intercambiadores de calor
B444	Tubos de la aleación Alloy 625
B515	Tubos con costura de aleación de cromo-níquel-hierro de la aleación Alloy 800
B516	Tubos con costura de aleación de cromo-níquel-hierro de la aleación Alloy 600
B564	Forjados de Níquel y sus aleaciones
B626	Tubos soldados de aleación de níquel en intercambiadores de calor
B668	Tubos sin costura Inoxidable Grado ASTM 08028 / DIN 1.4563
B673	Tubos con costura de Acero inoxidable Grado 904L para intercambiadores de calor
B674	Tubos de Acero inoxidable Grado 904L para intercambiadores de calor
B677	Tubos sin costura de Acero inoxidable Grado 904L para intercambiadores de calor
B704	Tubos soldados de las aleaciones de níquel Alloy 625 y Alloy 825
B729	Tubos sin costura en Aleación de Níquel (UNS N08020/ N08024/ N08026)