

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**14463** *Resolución de 1 de octubre de 2019, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de septiembre de 2019.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), y visto el expediente de anulación de normas presentado por la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas españolas UNE anuladas durante el mes de septiembre de 2019, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente resolución.

Madrid, 1 de octubre de 2019.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Normas anuladas en el mes de septiembre de 2019

Código	Título
UNE 20153:1980	Diámetros de hilos desnudos para hilos de resistencia de sección circular.
UNE 21303:1983	Métodos para la medida de la resistividad transversal y superficial de los materiales aislantes eléctricos sólidos.
UNE 21852/1M:1993	Envoltentes de aleación de aluminio fundido para aparataje de alta tensión bajo presión de gas. (Versión oficial EN 50052/A1:1990).
UNE 21852:1989	Envoltentes de aleación de aluminio fundido para aparataje de alta tensión bajo presión de gas.
UNE 21852:1989/2M:1996 ERRATUM:2007	Envoltentes de aleación de aluminio fundido para aparataje de alta tensión bajo presión de gas.
UNE 21852/2M:1996	Envoltentes de aleación de aluminio fundido para aparataje de alta tensión bajo presión de gas.
UNE 38700:1981	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Generalidades.
UNE 38711:1986	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo titanio. Aleación L-7001, Ti 99,6.
UNE 38712:1984	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa. Aleación L-7002, Ti 99,4.
UNE 38713:1989	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo titanio. Aleación L-7003, Ti 99,2.
UNE 38714:1985	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa. Aleación L-7004, Ti 99,0.
UNE 38715:1985	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa. Aleación L-7021, Ti 99,4 Pd.
UNE 38716:1984	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa. Aleación L-7101, Ti-5 Al Sn.
UNE 38717:1986	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo súper alfa. Aleación L-7102, Ti-8 Al V Mo.
UNE 38718:1985	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo súper alfa. Aleación L-7103, Ti-6 Al 4 Zr Mo Sn.

Código	Título
UNE 38722:1983	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + compuesto. Aleación L-7501, Ti-2,5 Cu.
UNE 38722:1984 ERRATUM	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo: alfa + compuesto. Aleación L-7501 Ti-2,5 Cu.
UNE 38723:1981	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + beta. Aleación L-7301, Ti-6 Al 4 V.
UNE 38725:1984	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + beta. Aleación L-7303, Ti-6 Al 6 V Sn.
UNE 38726:1986	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + beta. Aleación L-7304, Ti-8 Mn.
UNE 38727:1990	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + beta. Aleación L-7305, Ti-7Al Mo.
UNE 38728:1991	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + beta. Aleación L-7306, Ti-6 Al6MoZrSn
UNE 38729:1985	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo beta. Aleación L-7701, Ti-13 V Cr Al.
UNE 38730:1987	Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo beta. Aleación L-7702, Ti-12 Mo Zr Sn.
UNE 38861:2012	Titanio y aleaciones de titanio. Determinación del hierro. Método por espectrometría de absorción molecular utilizando 1,10-fenantrolina.
UNE 38862:2011	Titanio y aleaciones de titanio. Determinación de hierro. Método por espectrometría de absorción atómica.
UNE 38863:2012	Titanio y aleaciones de titanio. Determinación del hierro. Método por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo.
UNE 40019-1:1982	Material para la industria textil. Botes cilíndricos para cintas. Parte I: medidas principales.
UNE 40019-2:1983	Material para la industria textil. Botes cilíndricos para cintas. Parte II: fondos con muelle.
UNE 40019-3:1982	Material para la industria textil. Botes cilíndricos para cintas. Parte III: botes de hilatura prensables.
UNE 40050:1976	Maquinaria de hilatura. Cilindros superiores de doble tabla. Características de los revestimientos.
UNE 40065:1977	Canillas para telares automáticos.
UNE 40070:1979	Material para la industria textil. Soportes cónicos para el bobinado cruzado de los hilos. Semiángulo del cono 9 grados 15 minutos.
UNE 40103:2002	Maquinaria textil y accesorios. Mallas planas de acero con extremos cerrados. Medidas.
UNE 40105:1977	Material para la industria textil. Tacos para telares automáticos de una caja.
UNE 40126-3:2001	Maquinaria textil. Maquinaria de tintura y acabados. Part. 3: Terminología relativa a los dispositivos auxiliares.
UNE 40128:1985	Material para la industria textil. Pesos de alambre para telares Jacquard.
UNE 40171:1973	Máquinas de preparación para la hilatura del algodón. Anchura útil de trabajo.
UNE 40176:1985	Material para la industria textil. Plegadores de urdimbre. Terminología y medidas principales.
UNE 40196:1974	Listones y clavijas de madera, metal u otro material adecuado para las maquinitas de lizos.
UNE 40197:1974	Bandas perforadas para programar el movimiento de los lizos o la selección de tramas en los telares y maquinas de tejer.
UNE 40208:1976	Determinación de la longitud de las fibras de lana peinada mediante un aparato que suministra un gráfico de distribución de la longitud.
UNE 40253:2002	Maquinaria textil y accesorios. Plegadores para la tintura de mechas e hilos.
UNE 40279:2003	Maquinaria textil y accesorios. Maquinaria de preparación para la hilatura, para la hilatura y para el retorcido. Tubos para las continuas de hilar y retorcer de anillos, conicidad 1:38 y 1:64.
UNE 40284:2003	Maquinaria textil y accesorios. Plegadores de urdimbre. Plegadores seccionales para máquinas de género de punto.
UNE 40311:1979	Maquinaria textil y accesorios. Cilindros de los trenes de estiraje.
UNE 40314:1984	Material para la industria textil. Cilindros almacenadores de tejido. Terminología y dimensiones principales (glosario cuadrilingüe).
UNE 40335:1979	Maquinaria textil y accesorios. Maquinas encoladoras de urdimbre. Anchuras máximas utilizables.

Código	Título
UNE 40337:1976	Engrasadores axiales de tipo hidráulico para maquinaria textil.
UNE 40340:1979	Material para la industria textil. Guarniciones rígidas para cardas. Términos y definiciones.
UNE 40345:1985	Designación de las laminillas de paraurdimbres accionados eléctrica y mecánicamente.
UNE 40345:1986 ERRATUM	Designación de las laminillas de paraurdimbres accionados eléctrica y mecánicamente.
UNE 40354:1976	Tubos para husos de continuas de anillos de hilar y retorcer: conicidad 1:64.
UNE 40360:1976	Cilindros superiores de tabla sencilla de las maquinas de preparación de la hilatura. Características de los revestimientos.
UNE 40417:1980	Maquinaria textil y accesorios. Tubos cilíndricos para maquinas de hilatura a rotor.
UNE 40418:1983	Terminología de las máquinas de hilar. Continuas de rotores.
UNE 40424:1982	Material para la industria textil. Anchuras útiles y nominales para la maquinaria de tintura y aprestos.
UNE 40446:1985	Maquinaria textil y accesorios. Plegadores. Método para medir las variaciones de forma y posición.
UNE 40470:1983	Maquinaria para la industria textil. Máquinas de preparación en hilatura de algodón. Anchura de trabajo.
UNE 40471:1985	Material para la industria textil. Anchura del tambor y la guarnición de las cardas para lana.
UNE 40472:2002	Maquinaria textil y accesorios. Marcos porta-lizos de bucles con extremos en forma de "C" y de "J".
UNE 40493:1984	Maquinaria textil. Tubos para máquinas provistas de saca-mudadas. Automáticos.
UNE 40514:1987	Maquinaria textil. Ecartamientos de las agujas en las máquinas de tejido de punto.
UNE 53104:1986	Plásticos. Envejecimiento artificial acelerado de materiales plásticos. Equipo basado en lámparas fluorescentes.
UNE 71002:1975	Maquinas de oficina. Características de enganche de las planchas en impresoras offset.
UNE 83601:2013	Hormigón proyectado. Determinación del tiempo de fraguado.
UNE 83605:2013	Hormigón proyectado. Obtención, preparación y ensayo a compresión o tracción de probetas testigo.
UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2005	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Part. 7: Guía para la evaluación de la conformidad (ISO/TS 15875-7:2003)
UNE-CR 1955:1997	Propuestas para el frenado de los vehículos eléctricos.
UNE-EN 1803:2003	Botellas para el transporte de gas. Inspección y ensayos periódicos de botellas para gas soldadas en acero al carbono.
UNE-EN 16232:2014	Artículos de puericultura. Columpios para bebés.
UNE-EN 50289-1-11:2002	Cables de comunicación. Especificaciones para métodos de ensayo. Part. 1-11: Métodos de ensayos eléctricos. Impedancia característica, impedancia de entrada, pérdida de retorno.
UNE-EN 50341-2-4:2016	Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Part. 2-4: Aspectos Normativos Nacionales para Alemania (basados en la norma EN 50341-1-2012) (Ratificada por AENOR en marzo de 2016.)
UNE-EN 60384-4:2007	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Part. 4: Especificación intermedia. Condensadores electrolíticos de aluminio con electrolito sólido o no sólido (MnO <sub>2</sub> ) (IEC 60384-4:2007). (Ratificada por AENOR en septiembre de 2007.)
UNE-EN 60745-2-14:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Part. 2-14: Requisitos particulares para cepillos.
UNE-EN 60745-2-14:2010/A2:2011	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Part. 2-14: Requisitos particulares para cepillos.
UNE-EN 61078:2006	Técnicas de análisis de la confiabilidad. Método del diagrama de bloques de la fiabilidad y métodos booleanos (IEC 61078:2006)
UNE-EN 61703:2003	Expresiones matemáticas para los términos de fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y de logística de mantenimiento.

Código	Título
UNE-EN 61753-1:2007	Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Part. 1: Generalidades y guía para normas de funcionamiento. (IEC 61753-1:2007). (Ratificada por AENOR en marzo de 2008.)
UNE-EN 62591:2010	Redes de comunicaciones industriales. Red y perfiles de comunicaciones inalámbricas. WirelessHART (Ratificada por AENOR en septiembre de 2010.)
UNE-EN ISO 8362-1:2010/ A1:2016	Recipientes para productos inyectables y accesorios. Part. 1: Viales de inyección hechos de tubo de vidrio. (ISO 8362-1:2009/Amd 1:2015).
UNE-ENV 1401-2:2001	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Part. 2: Guía para la evaluación de la conformidad.