

Código	Título	Plazo Días
PNE_EN 28430-2	Soldeo por resistencia por puntos. Portaelectrodos. Parte 2: Cono morse de fijación (ISO 8430-2:88).	20
PNE_EN 28430-3	Soldeo por resistencia por puntos. Portaelectrodos. Parte 3: Mango cilíndrico para empuje axial (ISO 8430-3:88).	20
PNE_EN 29090	Estanquidad de los equipos utilizados en soldeo con llama, corte y procesos afines.	20
PNE_EN 29313	Equipos de soldeo por resistencia por puntos. Tuberías de refrigeración (ISO 9313:89).	20
PNE_EN 29539	Materiales utilizados en los equipos de soldeo, corte y procesos afines (ISO 9539:88).	20
PNE_EN 60051-1	Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica de acción directa y sus accesorios. Parte 1: Definiciones y prescripciones generales comunes a todas las partes.	20

**13608** RESOLUCION de 26 de abril de 1993, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas españolas UNE anuladas, correspondientes al mes de marzo de 1993.

En virtud de las competencias atribuidas en el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y visto el expediente de anulación de normas presentadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad reconocida a estos efectos por Orden de 26 de febrero de 1986,

Esta Dirección ha resuelto publicar la relación de normas españolas UNE anuladas que figuran en el anexo.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 26 de abril de 1993.—La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

**ANEXO**  
**Normas anuladas**

Código	Título
UNE 7 089 55	Ensayo de absorción de agua en pizarras para cubiertas.
UNE 7 090 73 IR	Ensayo de resistencia a flexión de pizarras para cubiertas.
UNE 7 091 55	Ensayo de inmersión en ácido sulfúrico de pizarras para cubiertas.
UNE 7 310 73	Determinación de la densidad aparente de pizarras para cubiertas.
UNE 41 026 55	Pizarra para cubiertas. Norma de calidad.

**13609** RESOLUCION de 26 de abril de 1993, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas españolas UNE aprobadas durante el mes de marzo de 1993.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8.º, apartado 2, del Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, por el que se ordenan las actividades de normalización y certificación, y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Entidad reconocida a estos efectos por Orden de 26 de febrero de 1986,

Esta Dirección ha resuelto publicar la relación de normas españolas UNE aprobadas, correspondientes al mes de marzo de 1993.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación.

Madrid, 26 de abril de 1993.—La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

**ANEXO**  
**Normas editadas**

Código	Título
UNE 9 299 93 Experimental	Toberas pulverizadoras de combustibles líquidos a presión para quemadores. Determinación del ángulo y de las características de pulverización. (Versión oficial ENV 299:1992).
UNE 15 329 93	Dispositivos de copiado para tornos, integrados o no. Control de la precisión.
UNE 16 549 93	Herramientas de corte para tubos. Minicortatubos para tubos de cobre. Nomenclatura, especificaciones y ensayos.
UNE 16 557 93	Herramientas de corte para tubos. Cortatubos para tubos de cobre. Nomenclatura, especificaciones y ensayos.
UNE 16 568 93	Cortafrios, cinceles y herramientas similares. Buriles para mecánicos. Especificaciones y ensayos.
UNE 16 574 93	Cortafrios, cinceles y herramientas similares. Granetes para mecánicos. Especificaciones y ensayos.
UNE 18 006 93 2R	Correas trapeciales para transmisiones industriales. Medidas.
UNE 18 086 93 1R	Correas trapeciales para transmisiones industriales. Verificación geométrica.
UNE 20 317 93 1M	Interruptores automáticos magnetotérmicos para control de potencia de 1,5 A a 63 A.
UNE 20 432 93 (2)	Ensayo de los cables eléctricos sometidos al fuego. Parte 2: Ensayo de un conductor aislado o de un cable, con conductor de cobre de pequeña sección, expuesto a la llama en posición vertical.
UNE 20 460 93 (7-702)	Instalaciones eléctricas en edificios. Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Piscinas.
UNE 21 027 93 (7) 1M	Cables aislados con goma de tensiones nominales U0/U inferiores o iguales a 450/750 V. Cables resistentes al calor, para temperaturas en el conductor hasta 110 °C, para cableado interno.
UNE 21 120 93 (1) 2R	Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente.
UNE 21 136 93 (22-3)	Relés eléctricos. Ensayos de perturbaciones eléctricas para relés de medida y equipos de protección. Ensayos de susceptibilidad a los campos electromagnéticos radiados.
UNE 21 161 93 Erratum	Cables para circuitos primarios de balizamiento de aeropuertos. (Tensión nominal U0=6kV, entre conductor y pantalla conectada a tierra).
UNE 21 170 93 (5-1)	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Métodos específicos para los materiales de relleno. Punto de goma. Separación de aceite. Fragilidad a baja temperatura. Índice de acidez total. Ausencia de componentes corrosivos. Permitividad.
UNE 21 172 93 (2)	Medida de la densidad de los humos producidos por cables en combustión bajo condiciones definidas. Procedimiento de ensayo y exigencias.
UNE 21 340 93 (3-1)	Materiales aislantes eléctricos. Compuestos de resinas de polimerización sin disolventes. Especificaciones para compuestos de resina Epoxy sin cargas.
UNE 23 820 93 Experimental	Métodos de ensayo para determinar la estabilidad al fuego de las estructuras de acero protegidas.
UNE 26 416 93 (1)	Vehículos de carretera. Fusibles eléctricos planos enchufables. Parte 1: Intensidad nominal, identificación, métodos de ensayo y características de funcionamiento.
UNE 26 424 93	Vehículos de carretera. Motores de arranque. Métodos de ensayo y condiciones generales
UNE 26 425 93	Vehículos de carretera. Turismos. Conexiones eléctricas del motor de arranque.
UNE 26 431 93	Vehículos de carretera. Envoltente embrague para motores alternativos de combustión interna. Dimensiones nominales y tolerancias.
UNE 26 435 93	Vehículos de carretera. Ciclomotores. Método de medida de la velocidad máxima.