

## Comités técnicos de la ASTM International

### A. METALES FERROSOS

- A01 Acero, acero inoxidable y aleaciones relacionadas
- A04 Piezas de hierro fundido
- A05 Productos de hierro y acero con revestimiento metálico
- A06 Propiedades magnéticas

### B. METALES NO FERROSOS

- B01 Conductores eléctricos
- B02 Metales y aleaciones no ferrosas
- B05 Cobre y las aleaciones de cobre
- B07 Metales y aleaciones livianas
- B08 Revestimientos metálicos e inorgánicos
- B09 Polvos metálicos y productos relacionados
- B10 Metales y aleaciones reactivas y refractarias

### C. MATERIALES CEMENTOSOS, CERÁMICOS, DE CONCRETO Y DE ALBAÑILERÍA

- C01 Cemento
- C03 Materiales no metálicos resistentes a las sustancias químicas
- C04 Tubos de arcilla vitrificada
- C07 Cal
- C08 Refractarios
- C09 Concreto y agregados
- C11 Yeso y materiales y sistemas de construcción afines
- C12 Morteros y lechadas para albañilería
- C13 Tuberías de concreto
- C14 Vidrio y productos vítreos
- C15 Mampostería prefabricada
- C16 Aislamiento térmico
- C17 Productos de cemento con refuerzo de fibra
- C18 Piedras de dimensiones específicas
- C21 Cerámicas finas y productos relacionados
- C24 Sellos y productos selladores para la construcción
- C26 Ciclo de combustible nuclear
- C27 Productos de concreto premoldeado
- C28 Cerámicas avanzadas

### D. MATERIALES VARIOS

- D01 Pintura y revestimientos, materiales y aplicaciones afines
- D02 Productos y lubricantes derivados del petróleo
- D03 Combustibles gaseosos
- D04 Materiales de carreteras y pavimentación
- D05 Carbón y coque
- D06 Papel y productos relacionados
- D07 Madera
- D08 Techado e impermeabilización
- D09 Materiales para aislamiento eléctrico y electrónico
- D10 Envasado
- D11 Hule o caucho
- D12 Jabones y otros detergentes
- D13 Textiles
- D14 Adhesivos

- D15 Refrigerantes para motor
- D16 Hidrocarburos aromáticos y sustancias químicas relacionadas
- D18 Tierra y roca
- D19 Agua
- D20 Plásticos
- D21 Pulimentos
- D22 Calidad del aire
- D24 Negro de carbón
- D26 Solventes orgánicos halogenados y agentes extintores de incendios
- D27 Líquidos y gases para aislamiento eléctrico
- D28 Carbono activado
- D30 Materiales compuestos
- D31 Pieles
- D32 Sustancias catalizadoras
- D33 Revestimientos y estructuras protectoras para instalaciones generadoras de energía
- D34 Manejo de desperdicios
- D35 Geosintéticos

### E. TEMAS VARIOS

- E01 Química analítica para metales, minerales y materiales relacionados
- E04 Metalografía
- E05 Normas para la prevención de incendios
- E06 Características funcionales de los edificios
- E07 Pruebas no destructivas
- E08 Fatiga y fractura
- E10 Tecnología nuclear y aplicaciones
- E11 Calidad y estadísticas
- E12 Color y aspecto
- E13 Espectroscopia molecular y ciencia de la separación
- E15 Sustancias químicas industriales y especializadas
- E17 Vehículos – Sistemas de pavimentación
- E18 Evaluación sensorial
- E20 Mediciones de temperatura
- E21 Simulaciones espaciales y aplicaciones para tecnología espacial
- E27 Riesgo potencial de sustancias químicas
- E28 Pruebas mecánicas
- E29 Caracterización de partículas y material atomizado
- E30 Ciencias forenses
- E31 Informática del cuidado de la salud
- E33 Acústica de edificios y medio ambiental
- E34 Higiene y seguridad del trabajo
- E35 Pesticidas y agentes alternativos de control
- E36 Acreditación de laboratorios y agencias de inspección
- E37 Mediciones térmicas
- E41 Instrumentos de laboratorio
- E42 Análisis de superficies
- E43 Prácticas de integración de sistemas
- E44 Fuentes de energía solar, geotérmica y otras alternativas
- E47 Efectos biológicos y el futuro del medio ambiente
- E48 Biotecnología

- E50 Evaluación medioambiental, manejo de riesgos y acciones correctivas
- E52 Psicofisiología forense
- E53 Sistemas para la administración de la propiedad
- E54 Aplicaciones de seguridad interna nacional
- E55 Fabricación de productos farmacéuticos
- E56 Nanotecnología
- E57 Sistemas para la creación de imágenes en 3D
- E58 Ingeniería forense
- E60 Sustentabilidad

### F. MATERIALES PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS

- F01 Electrónica
- F02 Embalajes de protectores flexibles
- F03 Juntas
- F04 Materiales y artefactos médicos y quirúrgicos
- F05 Productos de procesamiento de imágenes comerciales
- F06 Cubiertas resistentes para pisos
- F07 Espacio aéreo y aeronaves
- F08 Equipos e instalaciones deportivas
- F09 Neumáticos
- F10 Sistemas de evaluación de ganado, carne y aves de corral
- F11 Aspiradoras
- F12 Sistemas y equipos de seguridad
- F13 Calzado y seguridad de peatones y de pasos de tránsito
- F14 Cercos
- F15 Bienes de consumo
- F16 Sujetadores
- F17 Sistemas de tuberías de plástico
- F18 Equipos de protección eléctrica para trabajadores
- F20 Respuesta ante derrames de sustancias peligrosas y petróleo
- F23 Ropa y equipos de protección personal
- F24 Juegos y mecanismos de parques de diversiones
- F25 Barcos y tecnología marítima
- F26 Equipos para servicios de alimentos
- F27 Esquí
- F29 Equipos respiratorios y de anestesia
- F30 Servicios médicos de emergencia
- F32 Búsqueda y rescate
- F33 Centros correccionales y de reclusión
- F34 Rodamientos de bolas
- F36 Tecnología y servicios públicos subterráneos
- F37 Aeronaves deportivas livianas
- F38 Sistemas de aeronaves sin tripulación
- F39 Sistemas de cableado eléctrico para aviones comunes y utilitarios
- F40 Sistemas de cableado eléctrico
- F40 Sustancias declarables en materiales
- F41 Sistemas marítimos sin tripulación (UMVS, Unmanned Maritime Vehicle Systems)

### G. CORROSIÓN, DETERIORO Y DEGRADACIÓN DE MATERIALES

- G01 Corrosión de metales
- G02 Desgaste y erosión
- G03 Desgaste y durabilidad
- G04 Compatibilidad y sensibilidad de materiales en atmósferas enriquecidas con oxígeno