



Normas técnicas Ropa y Guantes de protección (julio 2023)

Novedades en verde

Normas armonizadas según Reglamento (UE) 2016/425:

Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos

UNE-EN ISO 374-1:2016

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos. (ISO 374-1:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2017).

UNE-EN ISO 374-5:2016

Guantes de protección contra productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos. (ISO 374-5:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2017).

Guantes de protección contra riesgos mecánicos

UNE-EN 388:2016+A1:2018

Guantes de protección contra riesgos mecánicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019).

UNE-EN 1082-1:1997

Ropa de protección. Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano. Parte 1: Guantes de malla metálica y protectores de los brazos.

UNE-EN 1082-2:2001

Ropa de protección. Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano. Parte 2: Guantes y protectores de los brazos de materiales distintos a la malla metálica.

UNE-EN 14328:2005

Ropas de protección. Guantes y protectores de los brazos protegiendo contra los cortes producidos por cuchillos eléctricos. Requisitos y métodos de ensayo.

UNE-EN ISO 11393-4:2019

Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 4: Métodos de ensayo y requisitos para guantes de protección. (ISO 11393-4:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2019).

Guantes de protección contra riesgos térmicos

UNE-EN 12477:2002

Guantes de protección para soldadores.

UNE-EN 12477:2002/A1:2005

Guantes de protección para soldadores.

UNE-EN 659:2009+A1:2009

Guantes de protección para bomberos.



Normas técnicas Ropa y Guantes de protección (julio 2023)

Novedades en verde

Guantes de protección contra el frío

UNE-EN 511:2006

Guantes de protección contra el frío.

Guantes de protección contra radiaciones

UNE-EN 421:2010

Guantes de protección contra radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva.

Guantes electrostáticamente disipativos

UNE-EN 16350:2014

Guantes de protección. Propiedades electrostáticas.

Ropa de protección

UNE-EN ISO 13688:2013

Ropa de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013) (Ratificada por AENOR en enero de 2014).

UNE-EN ISO 13688:2013/A1:2021

Ropa de protección. Requisitos generales. Modificación 1 (ISO 13688:2013/Amd 1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021).

Ropa de protección contra productos químicos

UNE-EN 943-1:2015+A1:2019

Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones de los trajes de protección química, ventilados y no ventilados, herméticos a gases (Tipo 1) y no herméticos a gases (Tipo 2). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019).

UNE-EN 943-2:2019

Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte 2: Requisitos de prestaciones de los trajes de protección química, herméticos a gases (Tipo 1), destinados a equipos de emergencia (ET). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019).

UNE-EN 14605:2005+A1:2009

Ropas de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]).

UNE-EN ISO 13982-1:2005

Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire. (Ropa de tipo 5) (ISO 13982-1:2004).



Normas técnicas Ropa y Guantes de protección

(julio 2023)

Novedades en verde

UNE-EN ISO 13982-1:2005/A1:2011

Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire. (Ropa de tipo 5). (ISO 13982-1:2004/AM 1:2010).

UNE-EN 13034:2005+A1:2009

Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6).

Ropa de protección contra productos fitosanitarios

UNE-EN ISO 27065:2017

Ropa de protección. Requisitos de rendimiento para la ropa de protección de los operadores que aplican líquidos pesticidas y para los trabajadores expuestos a estos pesticidas aplicados (ISO 27065:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2018).

UNE-EN ISO 27065:2017/A1:2019

Ropa de protección. Requisitos de rendimiento para la ropa de protección de los operadores que aplican líquidos pesticidas y para los trabajadores expuestos a estos pesticidas aplicados.
Modificación 1: Sustancia química de sustitución de ensayo (ISO 27065: 2017/Amd 1:2019)
(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2019).

Ropa de protección contra el frío

UNE-EN 342:2017

Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018).

UNE-EN 343:2019

Ropa de protección. Protección contra la lluvia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019).

Ropa de protección contra agentes biológicos

UNE-EN 14126:2004

Ropa de protección. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos.

UNE-EN 14126:2004/AC:2006

Ropa de protección. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos.

Ropa de protección contra riesgos mecánicos

UNE-EN ISO 11393-2:2019

Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 2: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo para protectores de las piernas. (ISO 11393-2:2018)
(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2019).



Normas técnicas Ropa y Guantes de protección

(julio 2023)

Novedades en verde

UNE-EN ISO 11393-5:2019

Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 5: Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento para polainas protectoras (ISO 11393-5:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2019).

UNE-EN ISO 11393-6:2019

Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 6: Métodos de ensayo y requisitos para las chaquetas protectoras. (ISO 11393-6:2018, Versión corregida 2019-11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2019).

UNE-EN ISO 13998:2004

Ropas de protección. Mandiles, pantalones y chalecos protectores contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos manuales (ISO 13998:2003).

UNE-EN ISO 14877:2004

Ropa de protección para operaciones de proyección de abrasivos utilizando abrasivos granulares (ISO 14877:2002).

UNE-EN 510:2019

Especificaciones de ropas de protección contra los riesgos de quedar atrapado por las piezas de las máquinas en movimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2020).

Ropa de protección térmica

UNE-EN 469:2020

Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección en la lucha contra incendios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020).

UNE-EN 1486:2008

Ropas de protección para bomberos. Métodos de ensayo y requisitos relativos a las ropas reflectantes para trabajos especiales de lucha contra incendios.

Equipos de flotación individual

UNE-EN ISO 12402-2:2020

Equipos de flotación individuales. Parte 2: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 275. Requisitos de seguridad (ISO 12402-2:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021).

UNE-EN ISO 12402-3:2020

Equipos de flotación individuales. Parte 3: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 150. Requisitos de seguridad. (ISO 12402-3:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021).

UNE-EN ISO 12402-4:2020

Equipos de flotación individuales. Parte 4: Chalecos salvavidas nivel de rendimiento 100. Requisitos de seguridad (ISO 12402-4:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021).



Normas técnicas Ropa y Guantes de protección

(julio 2023)

Novedades en verde

UNE-EN ISO 12402-5:2020

Equipos de flotación individuales. Parte 5: Ayudas a la flotación (nivel 50). Requisitos de seguridad. (ISO 12402-5:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021).

UNE-EN ISO 12402-6:2020

Equipos de flotación individuales. Parte 6: Chalecos salvavidas y ayudas a la flotación para fines especiales. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales. (ISO 12402-6:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021).

UNE-EN ISO 12402-8:2020

Equipos de flotación individuales. Parte 8: Accesorios. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (ISO 12402-8:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021).

Trajes de inmersión

UNE-EN ISO 15027-1:2013

Trajes térmicos de inmersión. Parte 1: Trajes de uso continuo, requisitos, incluyendo la seguridad.

UNE-EN ISO 15027-2:2013

Trajes térmicos de inmersión. Parte 2: Trajes de evacuación, requisitos, incluyendo la seguridad.

Ropa de protección contra la contaminación radioactiva

UNE-EN 1073-1:2016+A1:2018

Ropas de protección contra las partículas sólidas incluyendo la contaminación radiactiva. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para las ropas de protección ventilada de línea de aire comprimido que protegen al cuerpo y al sistema respiratorio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018).

UNE-EN 1073-2:2003

Ropas de protección contra la contaminación radioactiva. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas.

Ropa de alta visibilidad

UNE-EN ISO 20471:2013

Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos. (ISO 20471:2013, Versión corregida 2013-06-01).

UNE-EN ISO 20471:2013/A1:2017

Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos. Modificación 1.(ISO 20471:2013/Amd 1:2016).

UNE-EN 1150:1999

Equipos de protección. Ropas de visibilidad para uso no profesional. Requisitos y métodos de ensayo.

UNE-EN 17353:2020

Ropa de protección. Equipo de visibilidad realizada para situaciones de riesgo medio. Requisitos y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020).



Normas técnicas Ropa y Guantes de protección

(julio 2023)

Novedades en verde

Ropa de protección electrostáticamente disipativa

UNE-EN 1149-5:2018

Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y diseño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2018).

Ropa arco eléctrico

UNE-EN 61482-2:2021

Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico. Parte 2: Requisitos.

Normas pendientes de armonización:

Guantes de protección

UNE-EN ISO 21420:2020

Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO 21420:2020).

Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos

UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos. Modificación 1 (ISO 374-1:2016/Amd 1:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2018.)

Guantes de protección contra riesgos térmicos

UNE-EN 407:2020

Guantes de protección y otros equipos de protección para las manos contra riesgos térmicos (calor y/o fuego). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020.)

Guantes aislantes

UNE-EN 60903:2005

Trabajos en tensión. Guantes de material aislante.

Ropa de protección

Ropa de protección contra riesgos mecánicos

UNE-EN 14404:2005+A1:2010

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada.

Ropa de protección contra el frío

UNE-EN 14058:2017+A1:2023

Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023.)



Normas técnicas Ropa y Guantes de protección (julio 2023)

Novedades en verde

Ropa de protección térmica
UNE-EN ISO 14116:2015 Ropa de protección. Protección contra la llama. Ropa, materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama. (ISO 14116:2015) (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015).
UNE-EN ISO 11612:2018 Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento (ISO 11612:2015).
UNE-EN ISO 11611:2018 Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines. (ISO 11611:2015).
UNE-EN 13911:2017 Ropa de protección para bomberos. Requisitos y métodos de ensayo para los capuces de protección contra el fuego para los bomberos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017).
UNE-EN 16689:2017 Ropa de protección para bomberos. Requisitos de desempeño para la ropa de protección para rescates técnicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2017).
UNE-EN ISO 15384:2020 Ropa de protección para bomberos. Métodos de ensayo de laboratorio y requisitos de prestaciones para ropa forestal. (ISO 15384:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2020).
UNE-EN ISO 15384:2020/A1:2021 Ropa de protección para bomberos. Métodos de ensayo de laboratorio y requisitos de prestaciones para ropa forestal. Modificación 1 (ISO 15384:2018/Amd 1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021).
Equipos de flotación individual
UNE-EN ISO 12402-7:2020 Equipos de flotación individuales. Parte 7: Materiales y componentes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (ISO 12402-7:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021).
Ropa aislante
UNE-EN 50286:2000 Ropa aislante de protección para trabajos en instalaciones de baja tensión.
UNE-EN 50286:2000 CORR:2005 Vestimentas aislantes de protección para instalaciones de baja tensión.
UNE-EN 60984:1995 Manguitos de material aislante para trabajos en tensión.



Normas técnicas Ropa y Guantes de protección (julio 2023)

Novedades en verde

UNE-EN 60984/A11:1997

Manguitos de material aislante para trabajos en tensión.

UNE-EN 60984/A1:2003

Manguitos de material aislante para trabajos en tensión.

Ropa conductora

UNE-EN IEC 60895:2020

Trabajos en tensión. Ropa conductora.

Normas técnicas relacionadas (no armonizadas):

Ropa arco eléctrico

UNE-EN 61482-1-2:2015

Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico. Parte 1-2: Métodos de ensayo. Método 2: Determinación de la clase de protección contra el arco de material y ropa usando un arco limitado y dirigido (prueba de la caja).

UNE-EN IEC 61482-1-1:2020

Trabajos en tensión. Ropa de protección contra el riesgo térmico de un arco eléctrico. Parte 1-1: Métodos de ensayo. Método 1: Determinación de la característica del arco (ELIM, ATPV y/o EBT) de materiales y prendas de vestir y de protección mediante un arco abierto.