

**DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2023/941 DE LA COMISIÓN****de 2 de mayo de 2023****relativa a las normas armonizadas para los equipos de protección individual elaboradas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo****(Texto pertinente a efectos del EEE)**

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) n.º 1025/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, sobre la normalización europea, por el que se modifican las Directivas 89/686/CEE y 93/15/CEE del Consejo y las Directivas 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE y 2009/105/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se deroga la Decisión 87/95/CEE del Consejo y la Decisión n.º 1673/2006/CE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 10, apartado 6,

Considerando lo siguiente:

- (1) De conformidad con el artículo 14 del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(2)</sup>, se presupone que los equipos de protección individual conformes con normas armonizadas o partes de estas y cuyas referencias se han publicado en el *Diario Oficial de la Unión Europea* son conformes con los requisitos esenciales de salud y seguridad establecidos en el anexo II de dicho Reglamento y regulados por dichas normas o partes de ellas.
- (2) En su Decisión de Ejecución C(2020) 7924 <sup>(3)</sup>, la Comisión insta al Comité Europeo de Normalización (CEN) y al Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (Cenelec) a que elaboren normas armonizadas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425.
- (3) Sobre la base de la solicitud establecida en la Decisión de Ejecución C(2020) 7924, el CEN elaboró varias normas nuevas y revisó algunas normas armonizadas existentes.
- (4) Sobre la base de la Decisión de Ejecución C(2020) 7924, el CEN elaboró las nuevas normas armonizadas siguientes: EN 13138-1:2021, sobre requisitos de seguridad y métodos de ensayo de las ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación, corregida por EN 13138-1:2021/AC:2022; EN 17520:2021, sobre requisitos de seguridad y métodos de ensayo de los cordones autoasegurables y EN ISO 16321-2:2021, sobre requisitos adicionales para los protectores oculares y faciales utilizados durante la soldadura y las técnicas conexas para apoyar el Reglamento (UE) 2016/425.
- (5) Sobre la base de la Decisión de Ejecución C(2020) 7924, el CEN revisó las normas armonizadas EN 166:2001, EN 169:2002, EN 170:2002, EN 171:2002, EN 172:1994 (modificada por EN 172:1994/A1:2000 y EN 172:1994/A2:2001), EN 174:2001, EN 379:2003+A1:2009, EN 1731:2006 y EN ISO 20345:2011. Esta revisión dio lugar a la adopción de las normas armonizadas EN ISO 16321-1:2022 sobre protección ocular y facial para uso en el trabajo, EN ISO 16321-3:2022 sobre requisitos adicionales para los protectores faciales y oculares de malla, EN ISO 18527-1:2022 sobre requisitos para las gafas de seguridad para el esquí alpino y el snowboard y EN ISO 20345:2022 sobre calzado de seguridad.

<sup>(1)</sup> DO L 316 de 14.11.2012, p. 12.

<sup>(2)</sup> Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo (DO L 81 de 31.3.2016, p. 51).

<sup>(3)</sup> Decisión de Ejecución C(2020) 7924 de la Comisión, de 19 de noviembre de 2020, relativa a una solicitud de normalización dirigida al Comité Europeo de Normalización y al Comité Europeo de Normalización Electrotécnica en relación con los equipos de protección individual en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo.

- (6) La Comisión, junto con el CEN, ha evaluado si las normas armonizadas elaboradas y revisadas por el CEN se ajustan a la solicitud formulada en la Decisión de Ejecución C(2020) 7924.
- (7) Las normas armonizadas EN 13138-1:2021 (corregida por EN 1318-1:2021/AC:2022), EN ISO 16321-1:2022, EN ISO 16321-2:2021, EN ISO 16321-3:2022, EN 17520:2021, EN ISO 18527-1:2022 y EN ISO 20345:2022 se ajustan a los requisitos que pretenden cumplir y que se establecen en el Reglamento (UE) 2016/425. Procede, por tanto, publicar las referencias de esas normas armonizadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.
- (8) Las normas armonizadas EN ISO 16321-2: 2021 y EN ISO 16321-3: 2022 remiten a la referencia normativa EN ISO 16321-1: 2020, cuya fecha es incorrecta. Por lo tanto, estas normas armonizadas deben publicarse con restricciones en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.
- (9) Es necesario retirar las referencias de las normas armonizadas EN 166:2001, EN 169:2002, EN 170:2002, EN 172:1994 (modificada por EN 172:1994/A1:2000 y EN 172:1994/A2:2001), EN 174:2001, EN 379:2003 +A1:2009, EN 1731:2006 y EN ISO 20345:2011 del *Diario Oficial de la Unión Europea*, dado que dichas normas han sido revisadas.
- (10) En aras de la claridad y la racionalidad, debe publicarse en un solo acto una lista completa de las referencias de las normas armonizadas elaboradas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425 y que se ajustan a los requisitos que pretenden cumplir. Las referencias de las normas armonizadas elaboradas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425 figuran actualmente en la Decisión de Ejecución (UE) 2020/668 de la Comisión <sup>(4)</sup> y en la Comunicación 2018/C 209/03 de la Comisión <sup>(5)</sup>.
- (11) La Decisión de Ejecución (UE) 2020/668 ha sido modificada de forma sustancial en diversas ocasiones. En aras de la claridad y la racionalidad, y dado que es necesario introducir nuevas modificaciones en dicha Decisión de Ejecución, procede sustituirla.
- (12) Muchas de las referencias de normas armonizadas publicadas mediante la Comunicación 2018/C 209/03 han sido retiradas por la Decisión de Ejecución (UE) 2020/668. La Decisión de Ejecución (UE) 2020/668 prevé la retirada de las referencias restantes de las normas armonizadas publicadas en dicha Comunicación. En aras de la claridad y la racionalidad, procede derogar la Comunicación 2018/C 209/03. A fin de dar a los fabricantes tiempo suficiente para adaptar sus productos a las versiones revisadas de las normas en cuestión, la Comunicación 2018/C 209/03 debe seguir siendo aplicable hasta las fechas de retirada de las referencias de las normas armonizadas en cuestión publicadas en dicha Comunicación.
- (13) La conformidad con una norma armonizada confiere la presunción de conformidad con los requisitos esenciales correspondientes establecidos en la legislación de armonización de la Unión a partir de la fecha de publicación de la referencia de dicha norma en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. Por consiguiente, la presente Decisión debe entrar en vigor el día de su publicación.

HA ADOPTADO LA PRESENTE DECISIÓN:

#### Artículo 1

Las referencias de las normas armonizadas relativas a los equipos de protección individual elaboradas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425 que figuran en el anexo I de la presente Decisión se publican en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

<sup>(4)</sup> Decisión de Ejecución (UE) 2020/668 de la Comisión, de 18 de mayo de 2020, relativa a las normas armonizadas para los equipos de protección individual elaboradas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo (DO L 156 de 19.5.2020, p. 13).

<sup>(5)</sup> Comunicación [2018/C 209/03] de la Comisión en el marco de la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo (DO C 209 de 15.6.2018, p. 17).

*Artículo 2*

Queda derogada la Decisión de Ejecución (UE) 2020/668.

*Artículo 3*

Queda derogada la Comunicación 2018/C 209/03.

No obstante, seguirá siendo aplicable por lo que respecta a las referencias de las normas armonizadas enumeradas en el anexo II de la presente Decisión hasta las fechas de retirada de las mencionadas referencias establecidas en dicho anexo.

*Artículo 4*

La presente Decisión entrará en vigor el día de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Hecho en Bruselas, el 2 de mayo de 2023.

*Por la Comisión*  
*La Presidenta*  
Ursula VON DER LEYEN

---

## ANEXO I

N.º	Referencia de la norma
1.	EN 136:1998 Equipos de protección respiratoria. Máscaras completas. Requisitos, ensayos, marcado. EN 136:1998/AC:2003
2.	EN 137:2006 Equipos de protección respiratoria. Aparatos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido con máscara completa. Requisitos, ensayos, marcado.
3.	EN 140:1998 Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscara. Requisitos, ensayos, marcado. EN 140:1998/AC:1999
4.	EN 142:2002 Equipos de protección respiratoria. Conjuntos de boquillas. Requisitos, ensayos, marcado.
5.	EN 143:2021 Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.
6.	EN 144-1:2000 Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 1: Conexiones roscadas para boquillas. EN 144-1:2000/A1:2003 EN 144-1:2000/A2:2005
7.	EN 144-2:1998 Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 2: Conexiones de salida.
8.	EN 144-3:2003 Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 3: Conexiones de salida para los gases de buceo Nitrox y oxígeno. EN 144-3:2003/AC:2003
9.	EN 145:1997 Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito cerrado de oxígeno comprimido o de oxígeno-nitrógeno comprimido. Requisitos, ensayos, marcado. EN 145:1997/A1:2000
10.	EN 148-1:1999 Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 1: Conector de rosca estándar.
11.	EN 148-2:1999 Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 2: Conector de rosca central.

N.º	Referencia de la norma
12.	EN 148-3:1999 Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 3: Conector roscado de M45 x 3.
13.	EN 149:2001+A1:2009 Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.
14.	EN 175:1997 Protección individual. Equipos para la protección de los ojos y la cara durante la soldadura y técnicas afines.
15.	EN 207:2017 Equipo de protección individual de los ojos. Filtros y protectores de los ojos contra la radiación láser (gafas de protección láser).
16.	EN 208:2009 Protección individual de los ojos. Gafas de protección para los trabajos de ajuste de láser y sistemas de láser (gafas de ajuste láser).
17.	EN 250:2014 Equipos respiratorios. Equipos de buceo autónomos de circuito de aire abierto de aire comprimido. Requisitos, ensayos y marcado.
18.	EN 342:2017 Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío.
19.	EN 343:2019 Ropa de protección. Protección contra la lluvia.
20.	EN 352-1:2020 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 1: Orejeras Nota: Esta norma no exige que el producto lleve una etiqueta que indique su nivel de reducción acústica. Por tanto, el cumplimiento de esta norma no confiere una presunción de conformidad con el anexo II, punto 3.5, párrafo segundo, del Reglamento (UE) 2016/425.
21.	EN 352-2:2020 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones Nota: Esta norma no exige que el producto lleve una etiqueta que indique su nivel de reducción acústica. Por tanto, el cumplimiento de esta norma no confiere una presunción de conformidad con el anexo II, punto 3.5, párrafo segundo, del Reglamento (UE) 2016/425.
22.	EN 352-3:2020 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 3: Orejeras acopladas a los equipos de protección de cabeza y/o cara. Nota: Esta norma no exige que el producto lleve una etiqueta que indique su nivel de reducción acústica. Por tanto, el cumplimiento de esta norma no confiere una presunción de conformidad con el anexo II, punto 3.5, párrafo segundo, del Reglamento (UE) 2016/425.

N.º	Referencia de la norma
23.	EN 352-4:2020 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad. Parte 4: Orejeras dependientes del nivel.
24.	EN 352-5:2020 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad. Parte 5: Orejeras con reducción activa del ruido.
25.	EN 352-6:2020 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad. Parte 6: Orejeras con entrada eléctrica de audio.
26.	EN 352-7:2020 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad. Parte 7: Tapones dependientes del nivel.
27.	EN 352-8:2020 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad. Parte 8: Orejeras con audio de entretenimiento.
28.	EN 352-9:2020 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad. Parte 9: Tapones para los oídos con entrada de audio eléctrica.
29.	EN 352-10:2020 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad. Parte 10: Tapones para los oídos con entrada de audio de entretenimiento.
30.	EN 353-1:2014+A1:2017 Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje. Parte 1: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida.
31.	EN 353-2:2002 Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 2: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible.
32.	EN 354:2010 Equipos de protección individual contra caídas. Equipos de amarre.
33.	EN 355:2002 Equipos de protección individual contra caídas de altura. Absorbedores de energía.
34.	EN 358:2018 Equipo de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas de altura. Cinturones y equipos de amarre para posicionamiento de trabajo o de retención.
35.	EN 360:2002 Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles.
36.	EN 361:2002 Equipos de protección individual contra caídas de altura. Arnés anticaídas.

N.º	Referencia de la norma
37.	EN 362:2004 Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores.
38.	EN 365:2004 Equipo de protección individual contra las caídas de altura. Requisitos generales para las instrucciones de uso, mantenimiento, revisión periódica, reparación, marcado y embalaje. EN 365:2004/AC:2006
39.	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).
40.	EN ISO 374-5:2016 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos (ISO 374-5:2016).
41.	EN 388:2016+A1:2018 Guantes de protección contra riesgos mecánicos.
42.	EN 397:2012+A1:2012 Cascos de protección para la industria.
43.	EN 402:2003 Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto, de aire comprimido, a demanda, provistos de máscara completa o boquilla para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado.
44.	EN 403:2004 Equipos de protección respiratoria para evacuación. Equipos filtrantes con capucha para evacuación de incendios. Requisitos, ensayos, marcado.
45.	EN 404:2005 Equipos de protección respiratoria para evacuación. Equipo filtrante para evacuación con filtro de monóxido de carbono y boquilla.
46.	EN 405:2001+A1:2009 Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes con válvulas para la protección contra gases o contra gases y partículas. Requisitos, ensayos, marcado.
47.	EN 407:2004 Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).
48.	EN 420:2003+A1:2009 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.
49.	EN 421:2010 Guantes de protección contra radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva.
50.	EN 443:2008 Cascos para la lucha contra el fuego en los edificios y otras estructuras.

N.º	Referencia de la norma
51.	EN 469:2020 Ropas de protección para bomberos. Requisitos y métodos de ensayo para las ropas de protección para bomberos.
52.	EN 510:2019 Especificaciones de ropas de protección contra los riesgos de quedar atrapado por las piezas de las máquinas en movimiento.
53.	EN 511:2006 Guantes de protección contra el frío.
54.	EN 564:2014 Equipos de alpinismo y escalada. Cuerda auxiliar. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
55.	EN 565:2017 Equipos de alpinismo y escalada. Cinta. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
56.	EN 566:2017 Equipos de alpinismo y escalada. Anillos de cinta. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
57.	EN 567:2013 Equipos de alpinismo y escalada. Bloqueadores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
58.	EN 568:2015 Equipos de alpinismo y escalada. Anclajes para hielo. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
59.	EN 569:2007 Equipos de alpinismo y escalada. Pitones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
60.	EN 659:2003+A1:2008 Guantes de protección para bomberos. EN 659:2003+A1:2008/AC:2009
61.	EN 795:2012 Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de anclaje. Advertencia: La presente publicación no se refiere a los equipos descritos en: <ul style="list-style-type: none"> <li>— tipo A (dispositivos de anclaje con uno o varios puntos de anclaje estacionarios y que necesitan que los anclajes estructurales o elementos de fijación se fijen a la estructura) a que se hace referencia en los apartados 3.2.1, 4.4.1 y 5.3;</li> <li>— tipo C (dispositivos de anclaje equipados con líneas de anclaje flexibles horizontales) a que se hace referencia en los apartados 3.2.3, 4.4.3 y 5.5;</li> <li>— tipo D (dispositivos de anclaje equipados con líneas de anclaje rígidas horizontales) a que se hace referencia en los apartados 3.2.4, 4.4.4 y 5.6;</li> <li>— cualquier combinación de los anteriores. En lo que se refiere a los tipos A, C y D, esta publicación no afecta a los apartados 4.5, 5.2.2, 6 y 7, ni a los anexos A y ZA. En consecuencia, en relación con los equipos arriba mencionados, no existirá presunción de conformidad con las disposiciones del Reglamento (UE) 2016/425, ya que no se consideran EPI.</li> </ul>



N.º	Referencia de la norma
62.	EN 812:2012 Cascos contra golpes para la industria.
63.	EN 813:2008 Equipos de protección individual contra caídas. Arnés de asiento.
64.	EN 893:2019 Equipos de alpinismo y escalada. Crampones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
65.	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).
66.	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).
67.	EN 958:2017 Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de disipación de energía para uso en escalada Via Ferrata. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
68.	EN 966:2012+A1:2012 Cascos para deportes aéreos.
69.	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.
70.	EN 1073-2:2002 Ropas de protección contra la contaminación radiactiva. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radiactivas.
71.	EN 1077:2007 Cascos para esquiadores alpinos y de «snowboards».
72.	EN 1078:2012+A1:2012 Cascos para ciclistas y para usuarios de monopatines y patines de ruedas.
73.	EN 1080:2013 Cascos de protección contra impactos para niños.
74.	EN 1082-1:1996 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.

N.º	Referencia de la norma
75.	EN 1082-2:2000 Ropas de protección. Guantes y protectores de 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.
76.	EN 1146:2005 Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido con capucha para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado.
77.	EN 1149-5:2018 Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y diseño.
78.	EN 1385:2012 Cascos utilizados para la práctica de deportes en canoa, kayak y en rápidos de agua.
79.	EN 1486:2007 Ropas de protección para bomberos. Métodos de ensayo y requisitos relativos a las ropas reflectantes para trabajos especiales de lucha contra incendios.
80.	EN 1497:2007 Equipos de protección individual contra caídas. Arnés de salvamento.
81.	EN 1827:1999+A1:2009 Equipos de protección respiratoria. Mascarillas sin válvulas de inhalación y con filtros desmontables contra los gases, contra los gases y partículas o contra las partículas únicamente. Requisitos, ensayos, marcado.
82.	EN 1891:1998 Equipos de protección individual para la prevención de caídas desde una altura. Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas.
83.	EN 1938:2010 Protección individual de los ojos. Gafas para usuarios de motocicletas y ciclomotores.
84.	EN ISO 10819:2013 Vibraciones mecánicas y choques. Vibraciones transmitidas a la mano. Medición y evaluación de la transmisibilidad de la vibración por los guantes a la palma de la mano (ISO 10819:2013). EN ISO 10819:2013/A1:2019
85.	EN ISO 10862:2009 Pequeñas embarcaciones. Sistema de liberación rápida para arneses de trapecio (ISO 10862:2009).
86.	EN ISO 11393-2:2019 Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 2: 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).
87.	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).

N.º	Referencia de la norma
88.	EN ISO 11393-5:2019 Ropas 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).
89.	EN ISO 11393-6:2019 Ropas 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).
90.	EN 12021:2014 Equipos de protección respiratoria. Aire comprimido para equipos de protección respiratoria aislantes.
91.	EN 12083:1998 Equipos de protección respiratoria. Filtros con tubos de respiración (no incorporados a una máscara). Filtros contra partículas, gases y mixtos. Requisitos, ensayos, marcado. EN 12083:1998/AC:2000
92.	EN 12270:2013 Equipo de alpinismo y escalada. Cuñas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
93.	EN 12275:2013 Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
94.	EN 12276:2013 Equipo de alpinismo y escalada. Anclajes mecánicos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
95.	EN 12277:2015+A1:2018 Equipo de alpinismo y escalada. Arneses. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
96.	EN 12278:2007 Equipo de alpinismo y escalada. Poleas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
97.	EN ISO 12312-1:2013 Protección de ojos y cara. Gafas de sol y artículos relacionados. Parte 1: Gafas de sol para uso general (ISO 12312-1:2013). EN ISO 12312-1:2013/A1:2015
98.	EN ISO 12312-2:2015 Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 2: Filtros para la observación directa del sol (ISO 12312-2:2015).
99.	EN ISO 12401:2009 Pequeñas embarcaciones. Arnés de seguridad de puente y línea de vida. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo (ISO 12401:2009).

N.º	Referencia de la norma
100.	<p>EN ISO 12402-2:2020</p> <p>Equipos de flotación individuales. Parte 2: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 275. Requisitos de seguridad (ISO 12402-2:2020).</p> <p>Nota:</p> <p>La aplicación de la cláusula 5.6 de esta norma no confiere una presunción de conformidad con el requisito esencial de salud y seguridad establecido en el punto 1.1.1 del anexo II del Reglamento (UE) 2016/425.</p> <p>La aplicación de las cláusulas 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.1.7, 5.2, 5.3.1.1, 5.3.1.2, 5.3.2.2, 5.3.2.3, 5.3.4.3, 5.3.4.4, 5.6.1.4, 5.6.1.7, 5.6.1.8, 5.6.1.9, 5.6.1.10 y 5.6.1.11 de esta norma no confiere una presunción de conformidad con requisito el esencial de salud y seguridad establecido en el punto 1.2.1 del anexo II del Reglamento (UE) 2016/425.</p> <p>La aplicación de las cláusulas 5.1.2, 5.2, 5.3.1.1, 5.3.2.2, 5.3.4.2, 5.3.4.4, 5.6.3 y 5.7 de esta norma no confiere una presunción de conformidad con el requisito esencial de salud y seguridad establecido en el punto 3.4 del anexo II del Reglamento (UE) 2016/425.</p>
101.	<p>EN ISO 12402-3:2020</p> <p>Equipos de flotación individual — Parte 3: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 150. Requisitos de seguridad (ISO 12402-3:2020).</p> <p>Nota:</p> <p>La aplicación de la cláusula 5.6 de esta norma no confiere una presunción de conformidad con el requisito esencial de salud y seguridad establecido en el punto 1.1.1 del anexo II del Reglamento (UE) 2016/425.</p> <p>La aplicación de las cláusulas 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.1.7, 5.2, 5.3.1.1, 5.3.1.2, 5.3.2.2, 5.3.2.3, 5.3.4.3, 5.3.4.4, 5.6.1.4, 5.6.1.7, 5.6.1.8, 5.6.1.9, 5.6.1.10 y 5.6.1.11 de esta norma no confiere una presunción de conformidad con requisito el esencial de salud y seguridad establecido en el punto 1.2.1 del anexo II del Reglamento (UE) 2016/425.</p> <p>La aplicación de las cláusulas 5.1.2, 5.2, 5.3.1.1, 5.3.2.2, 5.3.4.2, 5.3.4.4, 5.6.3 y 5.7 de esta norma no confiere una presunción de conformidad con el requisito esencial de salud y seguridad establecido en el punto 3.4 del anexo II del Reglamento (UE) 2016/425.</p>
102.	<p>EN ISO 12402-4:2020</p> <p>Equipos de flotación individuales. Parte 4: Chalecos salvavidas nivel de rendimiento 100. Requisitos de seguridad (ISO 12402-4:2020).</p> <p>Nota:</p> <p>La aplicación de la cláusula 5.6 de esta norma no confiere una presunción de conformidad con el requisito esencial de salud y seguridad establecido en el punto 1.1.1 del anexo II del Reglamento (UE) 2016/425.</p> <p>La aplicación de las cláusulas 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.1.7, 5.2, 5.3.1.1, 5.3.1.2, 5.3.2.2, 5.3.2.3, 5.3.4.3, 5.3.4.4, 5.6.1.4, 5.6.1.7, 5.6.1.8, 5.6.1.9, 5.6.1.10 y 5.6.1.11 de esta norma no confiere una presunción de conformidad con requisito el esencial de salud y seguridad establecido en el punto 1.2.1 del anexo II del Reglamento (UE) 2016/425.</p> <p>La aplicación de las cláusulas 5.1.2, 5.2, 5.3.1.1, 5.3.2.2, 5.3.4.2, 5.3.4.4, 5.6.3 y 5.7 de esta norma no confiere una presunción de conformidad con el requisito esencial de salud y seguridad establecido en el punto 3.4 del anexo II del Reglamento (UE) 2016/425.</p>

N.º	Referencia de la norma
103.	EN ISO 12402-5:2020 Equipos de flotación individuales. Parte 5: Ayudas a la flotación (nivel 50) — Requisitos de seguridad (ISO 12402-5:2020).
104.	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).
105.	EN ISO 12402-8:2020 Equipos de flotación individuales. Parte 8: Accesorios. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo (ISO 12402-8:2020).
106.	EN 12477:2001 Guantes de protección para soldadores. EN 12477:2001/A1:2005
107.	EN 12492:2012 Equipos de montañismo. Cascos para montañeros. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
108.	EN 12841:2006 Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda.
109.	EN 12941:1998 Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida incorporados a un casco o capuz. Requisitos, ensayos, marcado. EN 12941:1998/A1:2003 EN 12941:1998/A2:2008
110.	EN 12942:1998 Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida provistos de máscaras o mascarillas. Requisitos, ensayos, marcado. EN 12942:1998/A1:2002 EN 12942:1998/A2:2008
111.	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).
112.	EN 13061:2009 Ropa de protección. Espinilleras para futbolistas. Requisitos y métodos de ensayo.
113.	EN 13138-1:2021 Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para las ayudas a la flotación destinadas a llevar en el cuerpo. EN 13138-1:2021/AC:2022

N.º	Referencia de la norma
114.	EN 13158:2018 Ropa de protección. Chaquetas protectoras y protectores del cuerpo y de los hombros para actividades ecuestres: para jinetes y aquellos que trabajan con caballos, y para conductores de vehículos tirados por caballos. Requisitos y métodos de ensayo.
115.	EN 13178:2000 Protección individual de los ojos. Protectores oculares para usuarios de motos de nieve.
116.	EN 13277-1:2000 Equipo de protección para artes marciales. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.
117.	EN 13277-2:2000 Equipo de protección para artes marciales. Parte 2: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones del empeine, de la espinilla y del antebrazo.
118.	EN 13277-3:2013 Equipo de protección para artes marciales. Parte 3: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones del tronco.
119.	EN 13277-4:2001 Equipo de protección para artes marciales. Parte 4: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones de la cabeza. EN 13277-4:2001/A1:2007
120.	EN 13277-5:2002 Equipo de protección para artes marciales. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo complementarios para protecciones genitales y abdominales.
121.	EN 13277-6:2003 Equipo de protección para artes marciales. Parte 6: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones de pecho femeninas.
122.	EN 13277-7:2009 Equipo de protección para artes marciales. Parte 7: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones de manos y pies.
123.	EN 13277-8:2017 Equipo de protección para artes marciales. Parte 8: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones faciales de karate.
124.	EN 13484:2012 Cascos para los usuarios de trineos.
125.	EN 13546:2002+A1:2007 Ropa de protección. Protectores de las manos, los brazos, el pecho, el abdomen, las piernas, los pies y los genitales para porteros de hockey sobre hierba y protectores de espinillas para los jugadores. Requisitos y métodos de ensayo.

N.º	Referencia de la norma
126.	EN 13567:2002+A1:2007 Ropa de protección. Protectores de las manos, los brazos, el pecho, el abdomen, las piernas, los genitales y la cara para los esgrimistas. Requisitos y métodos de ensayo.
127.	EN 13594:2015 Guantes de protección para motociclistas. Requisitos y métodos de ensayo.
128.	EN 13634:2017 Calzado de protección para motoristas. Requisitos y métodos de ensayo.
129.	EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013). EN ISO 13688:2013/A1:2021
130.	EN 13781:2012 Casco de protección para conductores y pasajeros de motos de nieve y <i>bobsleighs</i> .
131.	EN 13794:2002 Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito cerrado para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado.
132.	EN 13832-2:2018 Calzado protector frente a productos químicos. Parte 2: Requisitos para el contacto limitado con productos químicos.
133.	EN 13832-3:2018 Calzado protector frente a productos químicos. Parte 3: Requisitos para el contacto prolongado con productos químicos.
134.	EN 13949:2003 Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo autónomos de circuito abierto para utilizar con Nitrox y oxígeno comprimido. Requisitos, ensayos, marcado.
135.	EN ISO 13982-1:2004 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). EN ISO 13982-1:2004/A1:2010
136.	EN ISO 13998:2003 Ropas de protección. Mandiles, pantalones y chalecos protectores contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos manuales (ISO 13998:2003).
137.	EN 14021:2003 Protectores contra piedras para motociclismo todoterreno destinados para proteger a los conductores de piedras y escombros. Requisitos y métodos de ensayo.

N.º	Referencia de la norma
138.	EN 14052:2012+A1:2012 Cascos de protección de alto rendimiento para la industria.
139.	EN 14058:2017 Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos.
140.	EN 14120:2003+A1:2007 Ropa de protección. Protectores de muñecas, manos, codos y rodillas para los usuarios de equipamiento de deportes sobre ruedas. Requisitos y métodos de ensayo.
141.	EN 14126:2003 Ropa de protección. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos. EN 14126:2003/AC:2004
142.	EN 14143:2013 Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de buceo de circuito cerrado.
143.	EN 14225-1:2017 Trajes de buceo. Parte 1: Trajes húmedos. Requisitos y métodos de ensayo.
144.	EN 14225-2:2017 Trajes de buceo. Parte 2: Trajes secos. Requisitos y métodos de ensayo.
145.	EN 14225-3:2017 Trajes de buceo. Parte 3: Trajes con sistema de calentamiento o enfriamiento activo. Requisitos y métodos de ensayo.
146.	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.
147.	EN 14387:2004+A1:2008 Equipos de protección respiratoria. Filtros contra gases y filtros combinados. Requisitos, ensayos, marcado.
148.	EN 14435:2004 Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto, de aire comprimido, provistos de media máscara para ser usados solo con presión positiva. Requisitos, ensayos, marcado.
149.	EN 14458:2018 Equipo de protección individual de los ojos. Viseras de alto rendimiento destinados solo para uso con cascos protectores.
150.	EN ISO 14460:1999 Ropas de protección para los conductores de vehículos de competición. Protección contra el calor y la llama. Requisitos de comportamiento y métodos de ensayo. EN ISO 14460:1999/AC:1999 EN ISO 14460:1999/A1:2002



N.º	Referencia de la norma
151.	EN 14529:2005 Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos, de circuito abierto, de aire comprimido, con media máscara y con válvula de respiración de presión positiva a demanda, para evacuación.
152.	EN 14593-1:2005 Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios de línea de aire comprimido con válvula a demanda. Parte 1: Equipos con máscara completa. Requisitos, ensayos, marcado.
153.	EN 14594:2018 Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios con línea de aire comprimido de flujo continuo. Requisitos, ensayos, marcado.
154.	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]).
155.	EN ISO 14877:2002 Ropa de protección para operaciones de proyección de abrasivos utilizando abrasivos granulares (ISO 14877:2002).
156.	EN ISO 15027-1:2012 Trajes de inmersión. Parte 1: Trajes de uso continuo, requisitos, incluyendo la seguridad (ISO 15027-1:2012).
157.	EN ISO 15027-2:2012 Trajes de inmersión. Parte 2: Trajes de evacuación, requisitos, incluyendo la seguridad (ISO 15027-2:2012).
158.	EN 15090:2012 Calzado para bomberos.
159.	EN 15151-1:2012 Equipo de alpinismo y de escalada. Dispositivos de frenado. Parte 1: Dispositivos de frenado semiautomáticos, requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
160.	EN 15333-1:2008 Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo de aire comprimido de suministro umbilical de circuito abierto. Parte 1: Equipos a demanda. EN 15333-1:2008/AC:2009
161.	EN 15333-2:2009 Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo de aire comprimido de suministro umbilical de circuito abierto. Parte 2: Equipos de caudal libre.
162.	EN 15613:2008 Protectores de rodillas y codos para deportes de interior. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

N.º	Referencia de la norma
163.	EN 16027:2011 Ropa de protección. Guantes de protección para porteros de fútbol.
164.	EN ISO 16321-1:2022 Protección ocular y facial para uso en el trabajo. Parte 1: Requisitos generales (ISO 16321-1:2021).
165.	EN ISO 16321-2:2021 Protección ocular y facial para uso ocupacional. Parte 2: Requisitos adicionales para los protectores utilizados durante la soldadura y las técnicas conexas (ISO 16321-2:2021) Nota: Esta norma remite a la referencia normativa EN ISO 16321-1: 2020, cuya fecha es incorrecta y debe leerse como EN ISO 16321-1:2022.
166.	EN ISO 16321-3:2022 Protección ocular y facial para uso ocupacional. Parte 3: Requisitos adicionales para los protectores de malla (ISO 16321-3:2021). Nota: Esta norma remite a la referencia normativa EN ISO 16321-1: 2020, cuya fecha es incorrecta y debe leerse como EN ISO 16321-1:2022.
167.	EN 16350:2014 Guantes de protección. Propiedades electrostáticas.
168.	EN 16473:2014 Cascos de bombero. Cascos para rescate técnico.
169.	EN 16716:2017 Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de airbag para avalanchas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
170.	EN 17092-2:2020 Prendas de protección para motociclistas. Parte 2: Prendas de clase AAA. Requisitos.
171.	EN 17092-3:2020 Prendas de protección para motociclistas. Parte 3: Prendas de clase AA. Requisitos.
172.	EN 17092-4:2020 Prendas de protección para motociclistas. Parte 4: Prendas de clase A. Requisitos.
173.	EN 17092-5:2020 Prendas de protección para motociclistas. Parte 5: Prendas de clase B. Requisitos.
174.	EN 17092-6:2020 Prendas de protección para motociclistas. Parte 6: Prendas de clase C. Requisitos.
175.	EN 17109:2020 Equipos de alpinismo y escalada. Sistema de seguridad individual para recorridos acrobáticos en altura. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

N.º	Referencia de la norma
176.	EN ISO 17249:2013 Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena (ISO 17249:2013). EN ISO 17249:2013/AC:2014
177.	EN 17353:2020 Ropa de protección. Equipo de visibilidad realizada para situaciones de riesgo medio. Requisitos y métodos de ensayo.
178.	EN 17520:2021 Equipos de alpinismo y escalada. Cordones autoasegurables. Requisitos y métodos. de ensayo.
179.	EN ISO 18527-1:2022 Protectores oculares y faciales para uso deportivo. Parte 1: Requisitos para las gafas de seguridad para el esquí alpino y el snowboard (ISO 18527-1:2021).
180.	EN ISO 18527-2:2021 Protectores oculares y faciales para uso deportivo. Parte 2: Requisitos para los protectores oculares para squash y para racquetball y squash 57 (ISO 18527-2:2021).
181.	EN ISO 20320:2020 Ropa de protección para snowboard. Protectores de muñeca. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 20320:2020).
182.	EN ISO 20345:2022 Equipo de protección individual. Calzado de seguridad (ISO 20345:2021).
183.	EN ISO 20346:2014 Equipo de protección personal. Calzado de protección (ISO 20346:2014).
184.	EN ISO 20347:2012 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo (ISO 20347:2012).
185.	EN ISO 20349-1:2017 Equipo de protección personal. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones (ISO 20349-1:2017). EN ISO 20349-1:2017/A1:2020
186.	EN ISO 20349-2:2017 Equipo de protección personal. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en procesos de soldadura (ISO 20349-2:2017). EN ISO 20349-2:2017/A1:2020
187.	EN ISO 20471:2013 Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos (ISO 20471:2013, Versión corregida 2013-06-01). EN ISO 20471:2013/A1:2016

N.º	Referencia de la norma
188.	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). EN ISO 27065:2017/A1:2019
189.	EN 50321-1:2018 Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Calzado y cubrebotas aislantes. EN 50321-1:2018/AC:2018-08
190.	EN 61482-2:2020 Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico. Parte 2: Requisitos [IEC 61482-2:2018 (Modificación)].

## ANEXO II

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
1	EN 143:2000 Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado. EN 143:2000/AC:2005 EN 143:2000/A1:2006	9.6.2024
2	EN 166:2001 Protección individual de los ojos. Especificaciones.	11.11.2024
3	EN 169:2002 Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.	11.11.2024
4	EN 170:2002 Protección individual de los ojos. Filtros para el ultravioleta. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.	11.11.2024
5	EN 172:1994 Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral. EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001	11.11.2024
6	EN 174:2001 Protección personal de los ojos. Gafas integrales para esquí alpino.	11.11.2024
7	EN 352-1:2002 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 1: Orejeras.	21.7.2024
8	EN 352-2:2002 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones.	21.7.2024
9	EN 352-3:2002 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 3: Orejeras acopladas a cascos de protección.	21.7.2024
10	EN 352-4:2001 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 4: Orejeras dependientes del nivel. EN 352-4:2001/A1:2005	21.7.2024
11	EN 352-5:2002 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 5: Orejeras con reducción activa del ruido. EN 352-5:2002/A1:2005	21.7.2024

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
12	EN 352-6:2002 Protectores auditivos. Requisitos generales y ensayos. Parte 6: Orejeras con entrada eléctrica de audio.	21.7.2024
13	EN 352-7:2002 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 7: Tapones dependientes del nivel.	21.7.2024
14	EN 352-8:2008 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 8: Orejeras con audio de entretenimiento.	21.7.2024
15	EN 379:2003+A1:2009 Protección individual del ojo. Filtros automáticos para soldadura.	11.11.2024
16	EN 1731:2006 Protección personal de los ojos. Protectores faciales y oculares de malla.	11.11.2024
17	EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013).	9.6.2024
18	EN ISO 20345:2011 Equipo de protección individual. Calzado de seguridad (ISO 20345:2011).	11.11.2024