31/03/2020

UNE da el acceso gratuito a sus normas para la fabricación de material sanitario



UNE acaba de dar acceso gratuito a un grupo de normas técnicas que establecen los criterios normativos, técnicos y de calidad a seguir para la fabricación de todo tipo de Equipos de Protección Individual de material sanitario para luchar contra el coronavirus.

Las normas abiertas para descargar libremente en su web establecen las pautas para fabricar mascarillas (normales y quirúrgicas), ropa protectora, gafas de protección y guantes.

En una iniciativa sin precedentes, centenares de empresas y particulares en sus domicilios se han puesto a fabricar con los recursos disponibles mascarillas, batas y EPIs para el sistema sanitario español.

Para la mayoría se estas iniciativas individuales, es la primera vez que estas personas y empresas fabrican estos equipos, teniendo que improvisar y aprender a hacerlo en base a las experiencias compartidas en internet por miles de personas que se enfrentan al mismo problema a la vez.

UNE da las normas libremente para ayudar a estas iniciativas individuales, evitar la investigación innecesaria al estar ya desarrollado y aumentar la calidad de los productos.

En este enlace se puede acceder a las normas UNE cubiertas por esta iniciativa.

Las normas técnicas disponibles:

Para EPIs sanitarios:

- Mascarillas: UNE-EN 149:2001+A1:2010 Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.
- Ropa protectora: 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 AENOR en noviembre de 2015.
- Ropa protectora: 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 protectora: UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013) (Ratificada por AENOR en enero de 2014.)
- Ropa protectora: 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)

- Ropa protectora UNE-EN 14126:2004 (+/AC:2006) Ropa de protección. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos
- Ropa protectora: 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])
- Gafas: UNE-EN 166:2002 Protección individual de los ojos. Especificaciones.
- Guantes: 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. (ISO 374-1:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2017)
- Guantes: UNE-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) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2017)Guantes: UNE-EN 420:2004+A1:2010 (+/ERRATUM 2011) Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo

Productos Sanitarios:

- Mascarillas quirúrgicas: UNE-EN 14683:2019+AC:2019 Mascarillas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo

Fuente: Conecta Industria

https://www.conectaindustria.es/industria/001369/une-da-el-acceso-gratuito-a-sus-normas-para-la-fabricacion-de-material-sanitario