

Protección ignífuga facial

Reducción de la transmisión de la COVID-19 en áreas con riesgos de ignición



En DuPont, nos comprometemos a proporcionar materiales para EPI ignífugos que contribuyan a reforzar la protección de los trabajadores esenciales para que realicen su trabajo de forma segura, y que, a su vez, cumplan las directrices del Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC, por sus siglas en inglés). De acuerdo con el ECDC*, el uso de mascarillas en la comunidad puede servir principalmente como un medio de control de focos.

Si bien muchas personas pueden usar simplemente mascarillas médicas, respiratorias y de tela para protegerse la cara, los trabajadores industriales esenciales, incluidos los de los sectores químico, eléctrico, de fabricación y del petróleo y el gas, requieren máscaras faciales EPI capaces de resistir frente a los riesgos de ignición a los que se enfrentan en el trabajo.

- Las máscaras Nomex® **no se derretirán, no gotearán ni se quemarán**. En caso de accidentes relacionados con el calor, las llamas o de arco eléctrico, las máscaras sin protección ignífuga podrían inflamarse causando quemaduras graves.
- Las máscaras fabricadas con Nomex® Nano Flex también protegen frente a virus y bacterias**.

Eficiencia de filtración de virus >95% y eficiencia de filtración de bacterias >97%

- Nomex® es **intrínsecamente ignífugo**, por lo que proporciona protección integrada en la fibra que no se estropea con los lavados ni con el uso.
- Nomex® es **ligero y no desprende fibras**, por lo que proporciona el mejor equilibrio entre comodidad y protección.
- Las máscaras Nomex® también apoyan la **sostenibilidad** pues el usuario puede **reutilizarlas** y son **muy duraderas**.

Cuando se utilizan como protectores faciales, de boca y nariz: los pasamontañas, las bufandas tipo braga, las máscaras y las capuchas fabricadas con Nomex® pueden usarse en entornos de trabajo que requieren protección ignífuga, y también pueden ayudar a cumplir con las directrices del ECDC respecto al uso de máscaras.

Nuestros socios de confianza ofrecen varios productos de protección facial ignífuga fabricados con tejido Nomex® y Nomex® Nano Flex ya disponibles para su compra. Para ayudarle a encontrar la protección facial adecuada para su trabajo, incluimos a continuación un gráfico de referencia. Si desea obtener más ayuda de uno de nuestros representantes de ventas, **póngase en contacto con nosotros**.

«DUPONT»
Nomex®

*Recomendación del ECDC en cuanto al uso de máscaras faciales en la comunidad: Reducción de la transmisión de la COVID-19 por parte de personas asintomáticas o presintomáticas mediante el uso de mascarillas. www.ecdc.europa.eu

**EFV de acuerdo con la norma ASTM F2101 y EFB de acuerdo con la EN 14683:2019, (Anexo C) y la ASTM F2100-19, medidas en Nelson Laboratories (EE. UU.)

Nomex® Nano Flex: pasamontañas, capuchas y máscaras

Nomex® Nano Flex es un material de protección ignífuga altamente transpirable que ofrece un rendimiento superior de barrera frente a partículas y protege también contra virus y bacterias. Más fino y ligero que otros materiales de protección ignífuga, Nomex® Nano Flex ofrece una protección líder del sector sin sacrificar la comodidad.



Capucha ignífuga con barrera frente a partículas Nomex® de Fuchshuber

Nomex® Comfort/
Nomex® Nano Flex
EN 13911

Más información



Máscara MNA Techno-Tex Nomex® con filtro Nomex® Nano Flex de Fuchshuber

Interior: Nomex® Nano Flex, exterior: tejido de punto 100% Nomex® Comfort

3 capas, reutilizable, lavable, con pinza nasal (disponible en azul Francia o negro)
Máscara MNA, sin certificación

Más información



Capucha ignífuga de bombero de Viking con tecnología Nomex® Nano Flex

Capucha de triple capa: capa interior de Nomex® Nano Flex cosida entre dos capas de viscosa

Más información



Capucha ignífuga S-Gard Nano

Nomex®-Viscose/
Nomex® Nano Flex
DIN EN 13911:2017

Más información



Máscara MNA Techno-Tex con filtro Nomex® Nano Flex de Fuchshuber

Interior: Nomex® Nano Flex, exterior: tejido de punto 100% poliéster

3 capas, reutilizable, lavable, con pinza nasal (disponible en blanco, azul real, negro y gris frío)
Máscara MNA, sin certificación

Más información



Capucha PGI Cobra™ BarriAire™ Gold

Compuesto acolchado de tres capas, acabado impermeable resistente en la capa exterior de tejido de punto y con barrera contra partículas Nomex® Nano Flex entre las capas de tejido de punto, 448 g/m²

ATPV 46 cal/cm², CAT 4

Con certificación NFPA 1971, de conformidad con los requisitos de la NFPA 70E y ASTM F1506

Más información

Tejido Nomex®: pasamontañas, capuchas y máscaras

El tejido Nomex® proporciona una oferta de productos de protección ignífuga probada y sometida a ensayos que cumple o incluso supera los estándares globales de protección contra el calor, las llamas y los arcos eléctricos.



Capucha de Alwit con amplio campo de visión, con cubrecuellos que cubre la boca, el pecho y los hombros

Disponible en negro y en blanco

Nomex® Comfort, 240 g/m² ±5%, con una o varias capas (disponible en dos colores: crudo o azul oscuro)

Con certificación EN ISO 11612:2015

Más información



Capucha de Alwit con campo de visión TENAX personalizado, con cubrecuellos

Nomex® Comfort, 240 g/m² ±5%, con una o varias capas (disponible en dos colores: crudo o azul oscuro)

Con certificación EN ISO 11612:2015

Más información



Capucha de Alwit con campo de visión para máscara facial, con cubrecuellos amplio que también cubre el pecho

Nomex® Comfort, 240 g/m² ±5%, con una o varias capas (disponible en dos colores: crudo o azul oscuro)

Con certificación EN ISO 11612:2015

Más información



Capucha "Ralley" con orificios para los ojos y cubrecuellos de Alwit

Nomex® Comfort, 240 g/m² ±5%, con una o varias capas (disponible en dos colores: crudo o azul oscuro)

Con certificación EN ISO 11612:2015

Más información



Capucha de Alwit con campo de visión para máscara facial, con cubrecuellos amplio que también cubre el pecho y con protección para el cuello integrada

Nomex® Comfort, 240 g/m² ±5%, con una o varias capas (disponible en dos colores: crudo o azul oscuro)

Con certificación EN ISO 11612:2015

Más información



Máscara para boca y nariz Nomex® NXT con Powershell de Alwit

Nomex® NXT, 75% meta-aramida/23% para-aramida/2% doble capa antiestática (disponible en azul oscuro, dorado o rojo fuego, con cintas para atar o gomas)

No es un producto médico ni tiene ninguna certificación

Más información



Máscaras ignífugas reutilizables de Krystian de una o doble capa

Nomex® Comfort, de una o doble capa, 100% Nomex® (disponible en 150 g o 260 g)

El material cumple con las normas de protección antiestática y térmica/de arco (EN 1149-5, IEC 61482-2, EN ISO 11612), con certificado OEKO-TEX

Más información



Bufanda tipo braga de una sola capa de tejido de punto Nomex® de Estambriil

EN 11612:2015, EN 1149-5, EN 15614

Más información



Máscara de protección contra incendios para respiradores extraíbles SIAMIDIS - IFESTOS® 90

Combinación de tejidos de punto y entramados 100% Nomex® COMFORT para un mejor ajuste

Protección ante llamas y calor, aislamiento térmico para la zona del cuello y la boca

Certificado STANDARD 100 de OEKO-TEX®

Más información

dpp.dupont.com

Nomex® ha sido diseñado para su aplicación en equipos de protección individual industrial, como monos, pantalones, camisetas, capuchas y otros accesorios EPI. Nomex® no ha sido evaluado por DuPont en aplicaciones médicas como mascarillas quirúrgicas u otros dispositivos médicos. Por lo tanto, DuPont no sigue las especificaciones de calidad y de liberación de producto terminado necesarias para su uso en aplicaciones médicas en jurisdicciones internacionales. Es responsabilidad de su empresa o proveedor garantizar que los productos finales hechos con Nomex® cumplen con todos los requisitos regulatorios y normativos. Esta información se corresponde con el conocimiento actual del tema. Se ofrece con la única finalidad de proporcionar posibles sugerencias para que usted realice sus propias pruebas. Sin embargo, no sustituye a los ensayos que deba realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos con un fin específico. Esta información está sujeta a revisiones cuando se disponga de nueva información. Puesto que no podemos anticipar todas las variaciones en las condiciones finales de uso real, DUPONT NO OFRECE GARANTÍAS NI ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON EL USO DE ESTA INFORMACIÓN. La información descrita en el presente no debe interpretarse como una licencia para operar bajo los derechos de ninguna patente ni como una recomendación para infringir ningún derecho de patente. Si desea obtener más ayuda de uno de nuestros representantes de ventas, póngase en contacto con nosotros. DuPont™, el logotipo de DuPont y todos los productos, a menos que se indique lo contrario, denotados con ™, ® o ® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de DuPont de Nemours, Inc. y sus afiliadas. © 2020 DuPont. [05/20] L-7900-ES

Nomex®