

FR-Gesichtsschutz

Reduzierung der Übertragung von COVID-19
in Bereichen mit FR-Gefahren



Bei DuPont haben wir uns der Bereitstellung von Materialien für FR-PSA zum Schutz der Arbeitskräfte während unverzichtbarer Arbeiten verschrieben, damit diese ihre Aufgaben sicher und unter Einhaltung der Richtlinien des Europäischen Zentrums für die Prävention und die Kontrolle von Krankheiten (ECDC) erledigen können. Gemäß den Leitlinien des ECDC* können Gesichtsmasken in erster Linie als Mittel zur Quellenkontrolle dienen.

Während viele Menschen medizinische Masken, Atemschutz- oder Textilmasken als Gesichtsschutz verwenden können, benötigen wichtige Industriearbeiter wie die Beschäftigten in der Öl- und Gasindustrie, der chemischen Industrie, der Stromversorgungsindustrie und der Fertigung PSA-Gesichtsmasken, die sie vor bei der Arbeit auftretenden FR-Gefahren schützen.

- Nomex®-Masken **schmelzen, tropfen und brennen nicht**, während Nicht-FR-Masken sich entzünden und bei Hitze-, Flammen- und Lichtbogenunfällen schwere Verbrennungen verursachen können.
- Masken aus Nomex® Nano Flex schützen darüber hinaus vor Viren und Bakterien**:

Effizienz der Virusfiltration > 95% und Effizienz der Bakterienfiltration > 97%

- Nomex®-Fasern sind aufgrund ihrer Beschaffenheit **flammbeständig**, auch Waschen oder Abnutzung beeinträchtigen die Schutzwirkung nicht.
- Nomex® ist **leicht und fusselarm** und bietet die ideale Kombination aus Komfort und Schutz.
- Nomex®-Masken sind außerdem **nachhaltig**, weil sie **wiederverwendbar** und **hoch strapazierfähig** sind.

Bei Verwendung als Gesichts-, Nasen- und Mundbedeckung: Aus Nomex® hergestellte Sturmhauben, Kapuzenschals, Masken und Kapuzen können in Umgebungen getragen werden, die einen FR-Schutz erfordern und können dazu beitragen, die ECDC-Richtlinien für das Tragen von Masken zu erfüllen.

Unsere zuverlässigen Partner bieten vielfältige Produkte zum FR-Gesichtsschutz aus Nomex® Gewebe und Nomex® Nano Flex zum Kauf an. Wir haben eine Referenztafel beigefügt, damit Sie den richtigen Gesichtsschutz für Ihre Tätigkeit finden. Falls Sie Unterstützung durch einen unserer Vertriebsmitarbeiter benötigen, **kontaktieren Sie uns**.

«DUPONT»
Nomex®

*ECDC-Empfehlung zur Verwendung von Gesichtsmasken: Reduzierung der Übertragung von COVID-19 durch potenziell asymptomatische oder präsymptomatische Personen durch Verwendung von Gesichtsmasken. www.ecdc.europa.eu

**Effizienz der Virusfiltration gemäß ASTM F2101 und Effizienz der Bakterienfiltration gemäß EN 14683:2019 (Anhang C) und ASTM F2100-19, gemessen in den Nelson Laboratories (USA)

Nomex® Nano Flex: Sturmhauben, Kapuzen und Masken

Nomex® Nano Flex ist ein äußerst atmungsaktives FR-Material mit außergewöhnlicher Partikelbarriereleistung, das außerdem Schutz gegen Viren und Bakterien bietet. Nomex® Nano Flex ist dünner und leichter als andere FR-Materialien und bietet den branchenweit besten Schutz ohne Einbußen beim Komfort.



Fuchshuber Nomex® Flammhemmende Kopfschutzhaube mit Partikelbarriere

Nomex® Comfort / Nomex® Nano Flex
EN 13911

Mehr erfahren



Fuchshuber Techno-Tex Nomex® MNA-Maske mit Nomex® Nano Flex Filter

Innen: Nomex® Nano Flex, außen: Strickgewebe aus 100% Nomex® Comfort

3-lagig, wiederverwendbar, waschbar, mit Nasenklemme (in paris blue und schwarz verfügbar)
MNA-Maske ohne Zertifizierung

Mehr erfahren



Viking Schutzhaube für Feuerwehrleute mit Nomex® Nano Flex Technologie

Dreilagige Schutzhaube: Innere Lage aus Nomex® Nano Flex, das zwischen Viskoseschichten vernäht wurde

Mehr erfahren



S-Gard Nano-Kopfschutzhaube

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

Mehr erfahren



Fuchshuber Techno-Tex MNA-Maske mit Nomex® Nano Flex Filter

Innen: Nomex® Nano Flex, außen: Strickgewebe aus 100% Polyester

3-lagig, wiederverwendbar, waschbar, mit Nasenklemme (in weiß, königsblau, schwarz und coolgrey verfügbar)

MNA-Maske ohne Zertifizierung

Mehr erfahren



PGI Cobra™ BarriAire™ Gold Haube

Strapazierfähige, wasserabweisende gesteppte 3-Schicht-Verbund-Oberfläche auf einer Außenschicht aus Jersey-Strick, zwischen deren Schichten eine Partikelbarriere aus Nomex® Nano Flex vernäht ist, 448 g/m²
ATPV 46 cal/cm², CAT 4
Zertifiziert nach NFPA 1971, erfüllt die Anforderungen von NFPA 70E und ASTM F1506

Mehr erfahren

Nomex® Stoffe: Sturmhauben, Kapuzen und Masken

Nomex® Stoffe bieten ein getestetes und bewährtes Portfolio von FR-Schutzlösungen, welche die globalen Standards in Bezug auf Hitze-, Flamm- und Lichtbogenschutz erfüllen oder sogar übertreffen.



Alwit Haube mit breitem Sichtbereich, mit einer Passe, die Mund, Brust und Schultern bedeckt

Verfügbar in schwarz und in weiß

Nomex® Comfort, 240 g/m² ±5%, ein- oder mehrschichtig (in zwei Farben verfügbar: ecru und dunkelblau)

Zertifiziert nach EN ISO 11612:2015

Mehr erfahren



Alwit Haube mit maßgefertigtem Sichtbereich TENAX, die den Hals bedeckt

Nomex® Comfort, 240 g/m² ±5%, ein- oder mehrschichtig (in zwei Farben verfügbar: ecru und dunkelblau)

Zertifiziert nach EN ISO 11612:2015

Mehr erfahren



Alwit Haube mit Sichtbereich für Gesichtsmasken mit verlängerter Passe, die Hals und Brust bedeckt

Nomex® Comfort, 240 g/m² ±5%, ein- oder mehrschichtig (in zwei Farben verfügbar: ecru und dunkelblau)

Zertifiziert nach EN ISO 11612:2015

Mehr erfahren



Alwit Haube „Ralley“ mit Augenlöchern und einer Passe, die den Hals bedeckt

Nomex® Comfort, 240 g/m² ±5%, ein- oder mehrschichtig (in zwei Farben verfügbar: ecru und dunkelblau)

Zertifiziert nach EN ISO 11612:2015

Mehr erfahren



Alwit Haube mit Sichtbereich für Gesichtsmasken mit verlängerter Passe, die Hals und Brust bedeckt, sowie integriertem Nackenschutz

Nomex® Comfort, 240 g/m² ±5%, ein- oder mehrschichtig (in zwei Farben verfügbar: ecru und dunkelblau)

Zertifiziert nach EN ISO 11612:2015

Mehr erfahren



Alwit Mund-Nasen-Maske Nomex® NXT mit Powershell

Nomex® NXT, 75% Meta-Aramid/23% Para-Aramid/2% antistatisch, zweischichtig (in dunkelblau, gold und feuerrot verfügbar; mit elastischen Bändern oder Kordeln)

Ohne Zertifizierungen; dies ist kein Medizinprodukt

Mehr erfahren



Krystian wiederverwendbare flammhemmende Zweischicht- und Einschicht-Masken

Nomex® Comfort zwei- oder einschichtig, 100% Nomex® (in 150 g und 260 g verfügbar)

Das Gewebe erfüllt die Anforderungen der Schutzstandards gegen elektrostatische Aufladung und thermische Lichtbögen (EN 1149-5, IEC 61482-2, EN ISO 11612), OEKO-TEX-Zertifikat

Mehr erfahren



Estambri einlagiger Strick-Kapuzenschal aus Nomex®

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

Mehr erfahren



Brandschutzmaske für abnehmbare Atemschutzgeräte SIAMIDIS - IFESTOS® 90

Kombination aus gewebenen und gestrickten Geweben aus 100% Nomex® COMFORT für verbesserte Passform
Hitze- und Flammschutz, Wärmeisolierung im Nacken- und Mundbereich

OEKO-TEX® STANDARD 100

Mehr erfahren

dpp.dupont.com

Nomex® ist zur Verwendung in persönlicher Schutzausrüstung (PSA) für die Industrie bestimmt, wie Schutzanzüge, Hosen, Hemden, Kapuzen und ähnliches Zubehör. Nomex® wurde von DuPont nicht für den Einsatz in medizinischen Anwendungen wie OP-Masken oder anderen Medizinprodukten getestet. Aus diesem Grund befolgt DuPont nicht die Freigabe- und Qualitätsspezifikationen, die für eine Verwendung in medizinischen Anwendungen in weltweiten Jurisdiktionen gefordert werden. Es liegt in der Verantwortung Ihres Unternehmens oder des Verarbeiters, sicherzustellen, dass die mit Nomex® hergestellten Endprodukte allen gesetzlichen und normativen Anforderungen entsprechen. Diese Informationen geben den aktuellen Stand unseres Wissens zu dem Thema wieder. Sie dienen lediglich als Vorschläge für Ihre eigenen Forschungen. Sie sollen keine Tests ersetzen, die Sie möglicherweise durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für Ihre individuellen Zwecke zu ermitteln. Diese Informationen können geändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Da es uns nicht möglich ist, alle Variationen in den Bedingungen der jeweiligen Endanwendung vorherzusagen, ÜBERNIMMT DUPONT KEINE HAFTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER NUTZUNG DIESER INFORMATIONEN. Die hier dargelegten Informationen dürfen nicht als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Marken- oder Patentrechten betrachtet werden. Falls Sie Unterstützung durch einen unserer Vertriebsmitarbeiter benötigen, kontaktieren Sie uns. DuPont™, das DuPont-Oval-Logo sowie alle Produkte, sofern nicht anders angegeben, die mit™, ® oder ® gekennzeichnet sind, sind Marken, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Marken von Konzerngesellschaften der DuPont de Nemours, Inc. © 2020 DuPont. (05/20) | L-7900-DE

Nomex