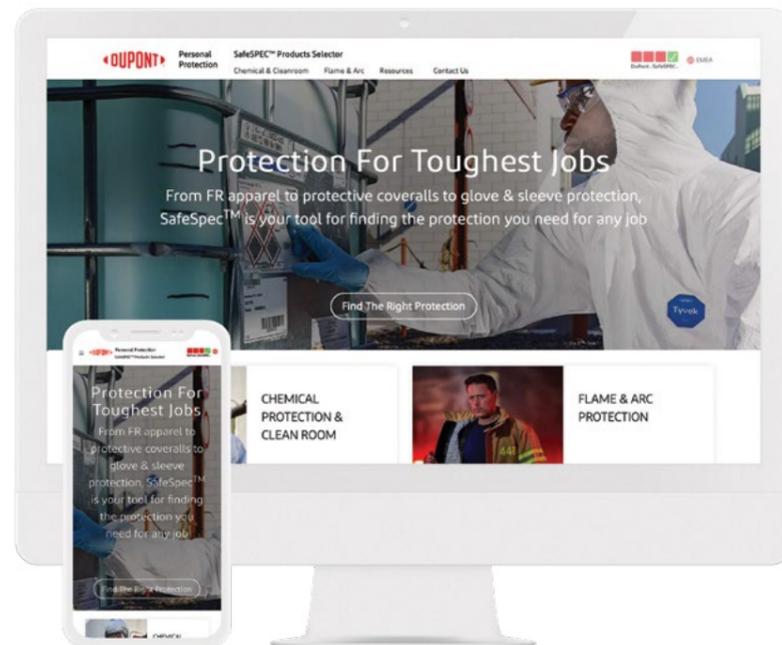


# Mehr Nachhaltigkeit. Höhere Leistung.

Machen Sie den nächsten Schritt und bieten Sie den Arbeitern in der Öl- und Gasindustrie sowie in der chemischen Industrie den hervorragenden Schutz, den sie verdienen.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Nomex® Comfort mit EcoForce™ Technologie zu erfahren.



Diese Informationen beruhen auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält. Diese Informationen können jederzeit geändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, den Grad an Toxizität und die geeignete persönliche Schutzausrüstung zu ermitteln. Die hier dargelegten Informationen spiegeln die Laborwerte von Geweben, nicht von fertiger Schutzkleidung, unter kontrollierten Bedingungen wider. Diese Informationen sind für Personen mit entsprechendem Fachwissen vorgesehen, die damit eine Bewertung gemäß ihren eigenen spezifischen Einsatzbedingungen nach eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko vornehmen können. Jeder, der diese Informationen nutzen möchte, sollte zunächst prüfen, ob die ausgewählte Schutzkleidung für den beabsichtigten Einsatz geeignet ist. Um eine potenzielle Chemikalieneexposition zu vermeiden, darf die Schutzkleidung nicht mehr verwendet werden, wenn das Gewebe Risse, Abrieb oder Löcher aufweist. Da die Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, kann DUPONT KEINE GEWÄHRLEISTUNG ODER HAFTUNG – SEI ES AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND – IN BEZUG AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER EINE HAFTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERWENDUNG DIESER INFORMATIONEN ÜBERNEHMEN. Diese Informationen dürfen nicht als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Marken- und Patentrechten oder technischen Informationen von DuPont oder anderen Personen in Bezug auf die hier erwähnten Materialien oder deren Verwendung betrachtet werden.

© 2024 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. DuPont™ das DuPont Oval Logo und alle Marken und Dienstleistungsmarken, die mit ™, SM oder ® gekennzeichnet sind, gehören (sofern nicht anders angegeben) verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc. OEKO-TEX® ist eine eingetragene Marke der OEKO-TEX® Service GmbH. DSF23\_2301-0268\_3-8258 (1/24)

«DUPONT»  
**Nomex**

[dpp.dupont.com](http://dpp.dupont.com)  
[safespec.dupont.de](http://safespec.dupont.de)

[in](https://www.linkedin.com/company/dupont-personal-protection) DuPont Personal Protection

«DUPONT»  
**Nomex**

WIR STELLEN VOR:

**Nomex® Comfort**  
**mit EcoForce™**  
**Technologie**



# Langlebig und nachhaltig ohne Abstriche bei der Sicherheit



Die chemikalienabweisende Beschichtung besteht zu über **50 % aus biologischen Materialien und basiert nicht auf Fluorchemie\***

Zertifiziert nach **100** industriellen Waschzyklen (ISO 15797\*\*) ohne erneutes Auftragen der abweisenden Beschichtung<sup>†</sup>

Ökosystem der lokalen Lieferkette

\*Keine Reizung durch Gewebe mit Nomex® Comfort mit EcoForce™ Technologie im Hautplasterstest beobachtet.

\*\*Gemäß den Anforderungen der ISO 15797 für die industrielle Wäsche behält der Stoff seine Leistung in Übereinstimmung mit den ursprünglichen Anforderungen der EN 13034, EN ISO 11612 und EN 1149-5 bei.

<sup>†</sup>Erhebliche Waschbeständigkeit von Gewebe mit Nomex® Comfort mit EcoForce™ Technologie kann den Bedarf an Neuimprägnierung im Vergleich zu bestehenden Lösungen reduzieren.

## Was Nachhaltigkeit leisten sollte

DuPont™ Nomex® Comfort mit EcoForce™ Technologie ist der ideale Partner, wenn es darum geht, Schutz und Nachhaltigkeit in der Öl- und Gasindustrie sowie in der chemischen Industrie zu verbessern. Es ist mit einer chemikalienabweisenden Beschichtung versehen, die zu über 50 Prozent aus biobasierten Materialien besteht und dazu beiträgt, die Welt sicherer, gesünder und nachhaltiger zu machen.



Besserer Schutz bei längerer Exposition und höheren Temperaturen



Inhärenter Flammschutz, der nicht ausgewaschen werden kann und sich nicht abnutzt



Bietet außergewöhnlichen Komfort



Reiß- und abriebfest

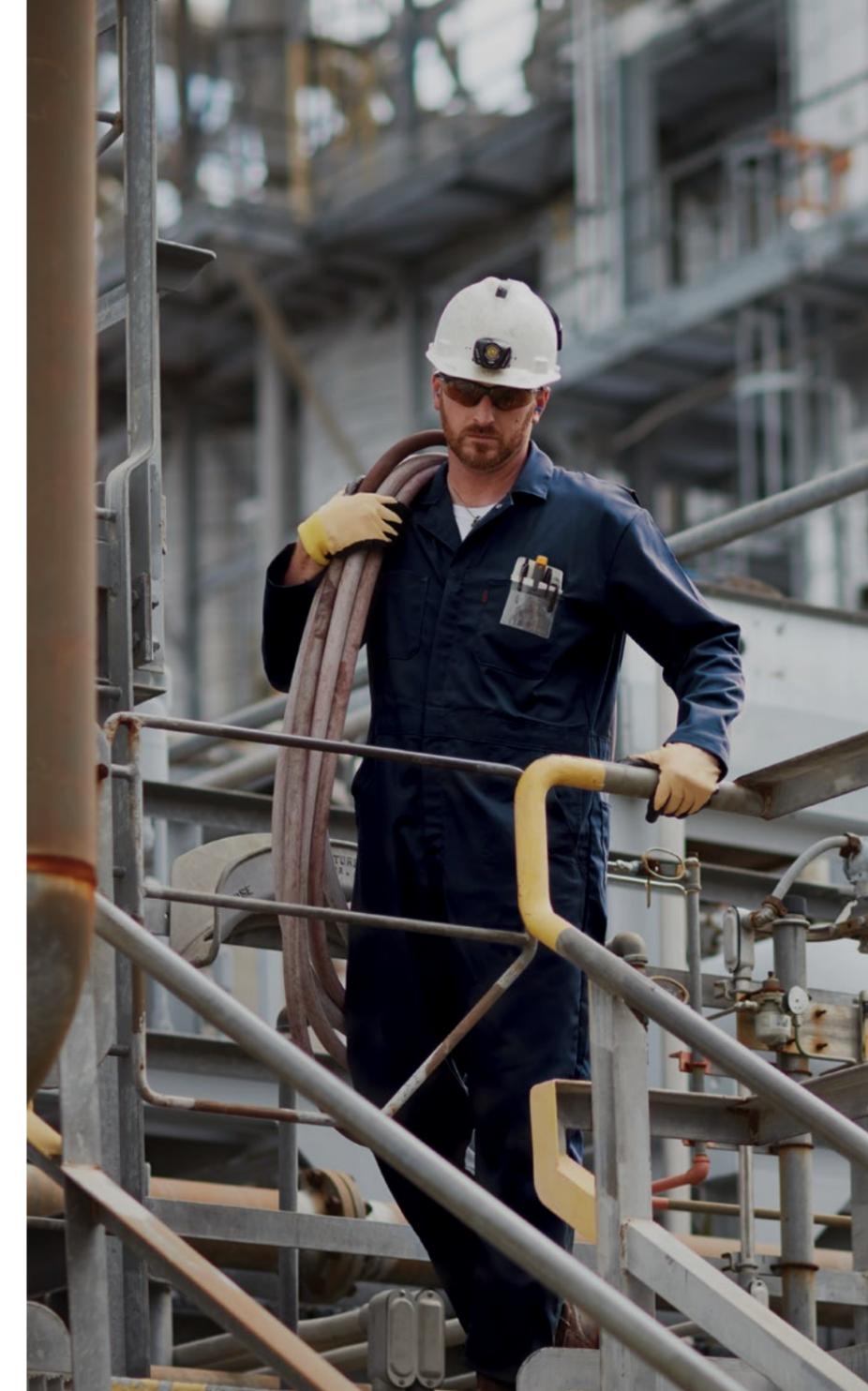


Verschafft wertvolle Zeit



Wirksame Abweisung nach 100 Waschzyklen\*

\*Gemäß den Anforderungen der ISO 15797 für die industrielle Wäsche behält der Stoff seine Leistung in Übereinstimmung mit den ursprünglichen Anforderungen der EN 13034, EN ISO 11612 und EN 1149-5 bei.



# Die Zukunft des Schutzes vor mehreren Gefahren

Unser Engagement für Innovationen und die Zusammenarbeit mit Ihnen bei der Bewältigung der anspruchsvollsten Herausforderungen der Branche hat zur Entwicklung der Nomex® Comfort mit EcoForce™ Technologie geführt, einer nachhaltigen, chemikalienabweisenden Gewebelösung, die zu über 50 Prozent aus biobasierten Materialien besteht und bewährten Flammschutz und maximalen Komfort bietet.

# Innovativer Schutz für extreme Industrien

Nomex® Comfort mit EcoForce™ Technologie wurde speziell für Arbeiter in der Öl- und Gasindustrie sowie in der chemischen Industrie entwickelt und verfügt über eine chemikalienabweisende Beschichtung, die zu über 50 Prozent aus biobasierten Materialien besteht, nicht auf Fluorchemie basiert und Flamm- und Chemikalienschutz gemäß EN 13034 bietet.



Produktion von Chemikalien



Öl- und Gasindustrie

# Internationale Normen werden erfüllt oder übertroffen



ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034\*



EN & IEC 61482-2  
(ELIM/APC/ATPV)



STANDARD 100



NFPA 2112

\* Einschließlich ISO 16602 Typ 6

## Ein genauerer Blick auf die Nomex® Comfort mit EcoForce™ Materialtechnologie

### Erhältliche Farben

Für eine wirklichkeitstgetreue Darstellung der Farbe siehe Stoffmuster.



Marineblau



Royalblau



Rot



Orange

### Gewicht

6,0 oz/yd<sup>2</sup> | 204 g/m<sup>2</sup>  
6,6 oz/yd<sup>2</sup> | 224 g/m<sup>2</sup>

### Fasermischung

Nomex®, Kevlar®, antistatische Faser

### Behandlung

EcoForce™-Beschichtung

### Zertifizierungen

Nomex® Comfort mit EcoForce™ Technologie erfüllt die aufgeführten Normen\*



ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034\*\*



EN & IEC 61482-2  
(ELIM/APC/ATPV)



STANDARD 100



NFPA 2112

\* Die Zertifizierungen für die Gewebe variieren je nach Region. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem DuPont Vertreter.

\*\* Einschließlich ISO 16602 Typ 6

