

# Gemeinsam stark.

PSA-Optionen #5

Erfahren Sie, wie ein ganzheitlicher PSA-Ansatz die Tragezeit auf 100 % erhöhen kann.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist dann am wirksamsten, wenn sie richtig und während der gesamten Expositionszeit getragen wird. PSA wird oft ausgewählt, um vor bestimmten Gefahren zu schützen. Da Träger jedoch selten nur einer Gefahr ausgesetzt sind, müssen sie oft mehrere Arten von PSA wählen, um vor bestimmten Gefahren zu schützen. Da Träger jedoch selten nur einer Gefahr ausgesetzt sind, müssen sie oft mehrere Arten von PSA gleichzeitig tragen. Aus diesem Grund haben wir das **integrierte Schutzprogramm (3M Integrated Protection Programme)\*** eingeführt: Ein ganzheitlicher Ansatz für PSA, der mehr ist als die Summe seiner Teile. Es nutzt das 3M Portfolio an PSA-Technologien und -Dienstleistungen, die von den Mitarbeitern je nach Bedarf in den Bereichen Komfort, Passform, Kompatibilität, Kommunikation oder Leistung genutzt werden können.

## Ziehen Sie diese möglichen PSA-Optionen\* in Betracht (nur zu Demonstrationszwecken)

Dies ist ein Beispiel für eine PSA-Kombination. Es gibt viele weitere mögliche Kombinationen, die je nach Umgebung, potenziellen Gefahren und individueller Eignung Ihren Bedürfnissen entsprechen können. Kontaktieren Sie Ihren 3M Vertreter, um Hilfe bei der Auswahl Ihrer PSA-Optionen zu erhalten.



### 3M™ Versaflo™ Gebläse-Atemschutzsystem, TR-600E HIK (M-307 enthalten) + BPK-HD Rückentrageplatte + Filter\*\*

- Gebläseatemschutz-Systeme sind auf Vielseitigkeit und individuelle Anpassung ausgelegt
- Drei vom Benutzer auswählbare Luftströme mit locker sitzenden und eng sitzenden Optionen ermöglichen es dem Benutzer, den Luftstrom so einzustellen, dass er die für ihn angenehmste Einstellung findet
- Tragen Sie Ihr Gebläseatemschutz-System bequem mit der Rückentrageplatte



### 3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille

- 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie: Die Bügel sind flexibel und passen sich optimal an die Kopfform und -größe des Trägers an
- Erhältlich mit 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung



### 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Headset, Befestigung am Schutzhelm

- Gehörschutz mit integriertem Analog-Funkgerät
- Lärmunterdrückendes dynamisches Mikrofon mit sprachgesteuerter Übertragung für freihändige Kommunikation
- Für die effiziente Kommunikation in lauten Umgebungen



### 3M™ PELTOR™ Mikrofonarm, MT7V/1

- Klare Sprachübertragung in lauten Umgebungen
- Für die Verwendung mit 3M™ PELTOR™ Gehörschutz-Headsets bestimmt, die in Kombination mit M-307 verwendet werden



## Im Fokus: Kommunikation

Eine klare Kommunikation beim Tragen von Gehör- und Atemschutz kann eine Herausforderung sein. Wenn Beschäftigte ihre PSA zum Kommunizieren abnehmen, kann der Schutz beeinträchtigt werden. PSA-Optionen mit Funktionen, die eine Kommunikation ohne Ablegen der PSA ermöglichen, fördern eine verlängerte Tragezeit.

[Broschüre herunterladen](#)

## Auswahl der PSA-Optionen

- 1 Aufgabenbezogene Gefahren und Schutzmaßnahmen identifizieren
- 2 Arbeitsbedingungen, Komfort, Kompatibilität, Kommunikation und Trageigenschaften berücksichtigen
- 3 Die geeigneten umfassenden PSA-Optionen auswählen
- 4 Dichtsitzprüfung, um sicherzustellen, dass die PSA passt und miteinander kompatibel ist

\*Das 3M integrierte Schutzprogramm umfasst den Produktbereich Persönliche Schutzausrüstung (PSA), Technologien und Dienstleistungen von 3M, die zusammen dazu beitragen können, eine oder mehrere der folgenden Anforderungen der Mitarbeitenden zu erfüllen: Komfort, Dichtsitz, Kompatibilität, Kommunikation und Leistung. Die dargestellten Kombinationen zeigen exemplarisch, welche Technologien zusammenarbeiten können und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. In bestimmten Umgebungen oder Situationen kann andere oder zusätzliche PSA erforderlich sein. Die Auswahl der PSA liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers und muss sich nach der Arbeitsumgebung, den spezifischen Gefahren und den anfallenden Aufgaben richten. Dichtsitzprüfungen sind erforderlich, um sicherzustellen, dass die PSA-Kombinationen zum jeweiligen Träger passen.

\*\*Für den Atemschutz muss die geeignete Patrone/der geeignete Filter gemäß den geltenden Vorschriften gewählt werden. Die Auswahl der PSA liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers und muss sich nach der Arbeitsumgebung, den spezifischen Gefahren und den anfallenden Aufgaben richten.

**Wir können Ihnen den Einstieg erleichtern:** Wenden Sie sich an Ihren 3M Ansprechpartner, um mehr über empfohlene PSA-Optionen zu erfahren, die Ihren Anforderungen entsprechen.

**Das 3M Integrated Protection Programme** umfasst den Produktbereich Persönliche Schutzausrüstung (PSA), Technologien und Dienstleistungen von 3M, die zusammen dazu beitragen können, eine oder mehrere der folgenden Anforderungen der Mitarbeitenden zu erfüllen: Komfort, Dichtsitz, Kompatibilität, Kommunikation und Leistung. Die dargestellten Kombinationen zeigen exemplarisch, welche Technologien zusammenarbeiten können, und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. In bestimmten Umgebungen oder Situationen kann andere oder zusätzliche PSA erforderlich sein. Die Auswahl der PSA liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers und muss sich nach der Arbeitsumgebung, den spezifischen Gefahren und den anfallenden Aufgaben richten. Dichtsitzprüfungen sind erforderlich, um sicherzustellen, dass die PSA-Kombinationen zum jeweiligen Träger passen.

## Gehörschutz

### **WARNHINWEIS**

Dieser Gehörschutz reduziert die Exposition gegenüber gesundheitsschädlichem Lärm und anderen lauten Geräuschen. Wenn Gehörschutz falsch oder nicht konsequent getragen wird, besteht das Risiko von Gehörschäden und anderen Gesundheitsschäden. Für die Eignung und den ordnungsgemäßen Gebrauch beachten Sie die lokalen Vorschriften, ziehen Sie alle bereitgestellten Informationen heran oder wenden Sie sich an eine Fachkraft für Arbeitssicherheit bzw. an Ihren lokalen Ansprechpartner der 3M Personal Safety Division.

### **WARNHINWEIS**

3M empfiehlt bei Gehörschutz dringend, eine Dichtsitzprüfung durchzuführen. Untersuchungen legen nahe, dass Anwender möglicherweise weniger Geräuschdämmung als auf der Verpackung angegeben erzielen, weil der Dichtsitz für sie nicht stimmt oder sie in der Verwendung nicht unterwiesen, nicht geübt oder nicht motiviert sind. Ziehen Sie die geltenden Vorschriften zu Rate, um die ausgewiesenen Dämmwerte anzupassen. Falls diesbezüglich keine Vorschriften gelten, wird eine Reduzierung der auf der Verpackung angegebenen Dämmwerte empfohlen, um den typischen Schutz besser einschätzen zu können.

## Augenschutz

### **WARNHINWEIS**

Diese Augen- und Gesichtsschutzprodukte bieten einen begrenzten Schutz der Augen und des Gesichts vor umherfliegenden Partikeln, optischer Strahlung, Spritzern und/oder anderen Gefahren. Unsachgemäßer Gebrauch oder Missachtung von Warnhinweisen und Gebrauchsanweisungen kann zu schwerwiegenden Verletzungen einschließlich Blindheit oder Tod führen. Für die Eignung und den ordnungsgemäßen Gebrauch beachten Sie die lokalen Vorschriften, ziehen Sie alle bereitgestellten Informationen heran oder wenden Sie sich an eine Fachkraft für Arbeitssicherheit bzw. an Ihren lokalen Ansprechpartner der 3M Personal Safety Division.

## Kopfschutz

### **WARNHINWEIS**

3M Kopf- und Gesichtsschutzprodukte bieten nur begrenzten Schutz. Die Fehlanwendung oder Nichtbefolgung der Warnhinweise und Benutzeranweisungen kann zu ernstesten Verletzungen oder Tod führen. Für die Eignung und den ordnungsgemäßen Gebrauch beachten Sie die lokalen Vorschriften, ziehen Sie alle bereitgestellten Informationen heran oder wenden Sie sich an eine Fachkraft für Arbeitssicherheit bzw. an Ihren lokalen Ansprechpartner der 3M Personal Safety Division.

## Atemschutz

### **WARNHINWEIS**

Diese Atemschutzmasken schützen vor bestimmten luftgetragenen Schadstoffen. Die korrekte Auswahl sowie die Schulung in Bezug auf das Produkt und dessen korrekte Anwendung und Instandhaltung sind für den Schutz des Trägers vor bestimmten Schadstoffen in der Luft ausschlaggebend. Wenn der Träger nicht sämtliche Anweisungen zur Verwendung dieser Atemschutzprodukte befolgt und/oder das komplette Produkt nicht für die gesamte Dauer der Exposition korrekt trägt, kann dies seine Gesundheit beeinträchtigen, zu schweren oder lebensgefährlichen Erkrankungen beziehungsweise zu Dauerinvalidität führen. Für die Eignung und den ordnungsgemäßen Gebrauch beachten Sie die lokalen Vorschriften, ziehen Sie alle bereitgestellten Informationen heran oder wenden Sie sich an eine Fachkraft für Arbeitssicherheit bzw. an Ihren lokalen Ansprechpartner der 3M Personal Safety Division.

## Important notice

**Product Selection and Use:** Many factors beyond 3M's control and uniquely within user's knowledge and control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application.

As a result, customer is solely responsible for evaluating the product and determining whether it is appropriate and suitable for customer's application, including conducting a workplace hazard assessment and reviewing all applicable national and/or European regulations and standards. Failure to properly evaluate, select, and use a 3M product in accordance with all applicable instructions and with appropriate safety equipment, or to meet all applicable safety regulations, may result in injury, sickness, death, and/or harm to property.

**Warranty, Limited Remedy, and Disclaimer:** A limitation of liability applies to the 3M product(s). For warranty statement and limitation of liability, refer to your supply agreement or the 3M terms & conditions of sale.

3M industrial and occupational products are intended, labeled, and packaged for sale to trained industrial and occupational customers for workplace use.



**3M United Kingdom PLC**  
3M Centre  
Cain Road, Bracknell  
Berkshire RG12 8HT  
Tel: 0870 60 800 60  
[www.3M.co.uk/safety](http://www.3M.co.uk/safety)

This document shows only a few options of personal protective equipment (PPE) and is not comprehensive. Some environments or situations might require different or additional PPE. Selecting PPE is the responsibility of the employer and must be based on the work environment, specific hazards, and tasks involved. For information on personal protective equipment, please visit [www.3M.co.uk/safety](http://www.3M.co.uk/safety) or contact 3M PSD Technical Service

3M, PELTOR, Scotchgard, SecureFit and Versaflo are trademarks of 3M. Used under license by 3M subsidiaries and affiliates. © 3M 2026. All rights reserved.