

3M Science.
Applied to Life.™



Leichthauben. Vielseitiger und komfortabler Schutz.

3M™ Versaflo™ Einweg- und Premium Mehrweg-Leichthauben
der S-Serie für Gebläse-Atenschutz-Systeme.

Die Auswahl der richtigen Leichthaube ist ganz einfach.

Die leichten, vielseitigen und einfach zu wartenden 3M™ Versaflo™ Kopfteile der S-Serie schützen Ihre Mitarbeiter vor zahlreichen Schadstoffen und sind dabei angenehm zu tragen.



Gute Sicht.

Bietet ein gutes Sichtfeld mit verringerter Krümmung für weniger Reflexionen und Blendung.

Einfach auszutauschen oder wiederzuverwenden.

Premium Mehrweg-Leichthauben sind überall dort eine kostengünstige Wahl, wo es zu großen Abfallmengen kommt.

Leicht einzustellen.

Die Premium Kopfhalterungen ermöglichen es den Anwendern, den Luftstrom den persönlichen Bedürfnissen entsprechend einzustellen.

Einfach einzustellen.

Oberkopfgröße und Kopfumfang lassen sich voneinander unabhängig anpassen, sodass ein bequemer, akkurater Sitz gewährleistet ist.

Auf Komfort ausgelegt. Innovative Ausstattung.

Mit dem Versaflo™ Gebläse-Atemschutzsystem und den Kopfteilen der S-Serie haben wir benutzerfreundliche Produkte entwickelt, die Ihnen den nötigen Atemschutz bei hervorragendem Tragekomfort bieten.



Tragekomfort

Ein Gebläse-Atemschutz kann das Arbeiten in Bereichen mit großer Hitze angenehmer machen. Die Premium Mehrweg-Leichthauben sorgen mit geräuscharmer Luftverteilung für hohen Tragekomfort.



Benutzerfreundlichkeit

Die Kopfteile der S-Serie sind einfach in der Anwendung und verursachen nur geringen Wartungsaufwand. Sie sind speziell für den Einsatz mit Ihrem Versaflo™ Gebläse-Atemschutzsystem entwickelt worden.



Vielseitigkeit

Dank verschiedener Ausführungen, Materialien und Kopfhalterungen haben Sie zahlreiche Optionen in Bezug auf Tragekomfort und Kosteneffizienz für eine Vielzahl von Anwendungen.

Finden Sie die richtige Leichthaube für Ihre Anwendung.

Für Ihren Komfort und Schutz stehen Ihnen mit den 3M™ Versaflo™ Leichthauben der S-Serie verschiedene Optionen zur Verfügung – ob Sie sich nun für die integrierten Kompletthauben oder die kostengünstigen Premium Mehrweg-Leichthauben mit integrierter Kopfhalterung entscheiden.

**S-100 Serie
S-300 Serie**

Kopfbedeckungen mit integriertem Kopfband



**S-400 Serie
S-500 Serie**

Hauben mit integrierter Kopfhalterung



**S-600 Serie
S-700 Serie
S-800 Serie**

Premium Mehrweg-Leichthauben



3M™ Versaflo™ S-Serie – Daten

| Serie | Produkt | Anwendung | NPF* | Augenschutz | Kopfhalterung | Gesichtsabdichtung/ Halsabdichtung/ Innerer Latz | Ver- siegelte Nähte | Maximale Größe |
|-------|------------|------------------------------------|------|--------------------------------|------------------|--|--|-------------------|
| S-100 | S-133/L | Gesundheitswesen | 500 | DIN-EN 166:2001 | Integriert | Gesichtsabdichtung | S = 50–58 cm L = 54–64 cm | |
| S-300 | S-333SG/LG | Verschiedene | | | Integriert | Gesichtsabdichtung | | |
| S-400 | S-433S/L | Verschiedene | | | Integriert | Gesichtsabdichtung | | |
| S-500 | S-533S/L | Verschiedene | | | Integriert | Gesichtsabdichtung | | |
| S-600 | S-655 | Verschiedene | 500 | Optische Klasse 2 | Wiederverwendbar | Halsabdichtung | 52–64 cm (größenregulierendes Komfortpad erhältlich) | |
| | S-657 | Verschiedene | | | Wiederverwendbar | Innerer Latz | | |
| S-700 | S-757 | Lackspritzer | 500 | Stöße mit geringer Energie (F) | Wiederverwendbar | Innerer Latz | | |
| S-800 | S-855E | Chemikalien-/Flüssigkeits-spritzer | | | Wiederverwendbar | Halsabdichtung | | ✓ |

* Bei Verwendung mit einem 3M™ Versaflo™ Gebläse-Atmenschutz-System.
Nomineller Schutzfaktor (NPF) – eine Zahl, die von der maximal zulässigen prozentualen Gesamtleckage nach innen (TIL) abgeleitet ist, so wie diese entsprechend der relevanten europäischen Normen für eine bestimmte Atemschutzgeräteklasse zugelassen ist.
Daher wird in einigen Ländern, einschließlich Deutschland, mit zugewiesenen Schutzstufen (z. B. Vielfaches des Grenzwerts = VdGW) gearbeitet.
In Deutschland ergeben sich für die verschiedenen Schutzstufen folgende Vielfache des Grenzwerts: TH3=100 TH2=20 3A/B=100 TM2=100 TM3=500
Bitte ziehen Sie die Norm EN 529:2005 sowie Ihre nationalen Richtlinien zum Arbeitsschutz zurate, wie mit diesen Zahlen an Ihrem Arbeitsplatz umzugehen ist. Weitere Informationen erhalten Sie bei 3M.

Wählen Sie Lösungen, die Ihnen die Arbeit erleichtern.

Die Kopfteile der 3M™ Versaflo™ S-Serie sind mit verschiedenen Gesichtsabdichtungen, Halsabdichtungen und Kopfhalterungen ausgestattet, sodass Sie den für Ihr Team am besten geeigneten Atemschutz auswählen können.

Premium Kopfhalterung.

Leichthauben mit Mehrweg-Kopfhalterung können in Umgebungen mit hoher Wechselrate eine kostensparende Wahl sein. Es wird nur der verschmutzte Haubenstoff ersetzt, die Kopfhalterung und Luftzuführung können wiederverwendet werden.

Fixe Luftzuführung.

Bietet einen gleichbleibenden Luftstrom.

Regulierbarer Luftstrom.

Träger können für ihren Komfort die Richtung der Luftverteilung ändern.

Leiser Luftstrom.

Leiser Luftstrom für mehr Komfort und Akzeptanz unter den Mitarbeitern.



Innerer Latz oder Halsabdichtung?

Dank einer Auswahl an Halsabdeckungen und Innenschutzcapen gibt es verschiedene Möglichkeiten zur Anpassung an die persönlichen Vorlieben des Anwenders.



Innerer Latz

Wird üblicherweise zusammen mit Schutzanzügen oder Laborkitteln genutzt.

Der innere Latz muss vollständig in die Arbeitskleidung gesteckt werden.

Kann bei geringer Gesichtsbehaarung getragen werden.



Halsabdichtung

Eine textile Halsabdichtung ist angenehm zu tragen.

Da kein innerer Latz vorhanden ist, ist beim An- und Ablegen kein Einstecken bzw. Herausnehmen erforderlich.

Kann bei geringer Gesichtsbehaarung getragen werden.

Effizienzsteigerung durch individuelle Anpassung.

Sie können 3M™ Versaflo™ Leichthauben der S-Serie mit vielseitigem Zubehör an Ihre individuelle Arbeitsumgebung anpassen.

Visierschutz.

Visierschutzfolien verlängern die Lebensdauer Ihres Visiers und schützen es vor Verunreinigungen und Kratzern. Die Auswahl der Schutzfolie hängt vom verwendeten Kopfteil ab.*



Luftschläuche.

Leichte oder robuste Luftschläuche liefern Ihnen den für Ihre Anwendung benötigten Luftstrom.

| Luftschlauch | Beschreibung |
|---|--|
|  BT-20S | Leicht – für die Verwendung mit Rückentrageplatten |
|  BT-20L | Leicht |
|  BT-30 | Selbstanpassend |
|  BT-40 | Hoch belastbar |

Ersatzteile.

Leicht auszutauschen und zu warten. Für die wiederverwendbaren Premium-Kopfhalterungen sind Ersatzhauben und Komfortpads erhältlich.

| Komfortpad | Typ |
|--|---|
|  S-953 | Standard Premium Mehrweg-Leichthauben mit integrierter Kopfhalterung |
|  S-954 | Größenregulierend Premium Mehrweg-Leichthauben mit integrierter Kopfhalterung |
|  S-957S | Standard für Einweg-Leichthauben (S) |
|  S-957L | Standard für Einweg-Leichthauben (L) |

| Ersatzhauben | Typ |
|--|----------------|
|  S-605 | Halsabdichtung |
|  S-607 | Innerer Latz |
|  S-707 | |
|  S-805E | Halsabdichtung |

* S-920S/L zur Verwendung mit Kopfteilen der Serien S-100, S-300, S-400 und S-500 Series; S-922 zur Verwendung mit Hauben der Serien S-600, S-700 und S-800.

So finden Sie das perfekte System für Ihre Anwendung.

Wir möchten Ihnen die Arbeit so einfach wie möglich machen. Unsere Starter Sets beinhalten alle wichtigen Systemkomponenten, die Sie für den Anfang benötigen: Gebläseeinheit, Batterie, Gürtel, Ladegerät und Standard-Zubehör. Kopfteil und weiteres Zubehör können Sie je nach Anwendungsbereich ergänzen.

3M™ Starter-Pakete



▶ TR-315E+



▶ TR-619E



▶ TR-819E

Für einige gängige Anwendungsbereiche haben wir Ihnen die Kombination bereits zusammengestellt:



Gesundheitswesen

Profitieren Sie von einem breiteren Sichtfeld, während Sie gleichzeitig ein Stethoskop verwenden können. Auch für Ihre Patienten ist es angenehm, mehr von Ihrem Gesicht zu sehen.

- ▶ TR-315E+ + S-133 / S-433
- ▶ TR-619E + S-133 / S-433

Sie möchten ein komplett individuell zusammengestelltes System?

Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihr 3M™ Versaflo Gebläse-Atmungs-Sytem individuell zusammenstellen.

3M™ Versaflo™ Einweg-Leichthauben der S-Serie

| Name | Artikelnr. | Art der Kopfhalterung | Größe | NPF* | Anwendungen | Menge |
|---------|------------|-----------------------|-----------|------|------------------|-------|
| S-133S | 7000044300 | Integriert | S (Klein) | 500 | Gesundheitswesen | 5 |
| S-133L | 7000000142 | | L (Groß) | | | |
| S-333SG | 7000044301 | | S (Klein) | | Verschiedene | 1 |
| S-333LG | 7000000144 | | L (Groß) | | | |
| S-433S | 7000044302 | | S (Klein) | | | |
| S-433L | 7100015401 | | L (Groß) | | | |
| S-533S | 7100011287 | | S (Klein) | | 5 | |
| S-533L | 7000000147 | | L (Groß) | | 1 | |

3M™ Befestigungsteile für Premium Mehrweg-Leichthauben mit integriertem Kopfband der S-Serie

| Name | Artikelnr. | Art der Kopfhalterung | Größe | NPF* | Innerer Latz | Anwendungen | Menge |
|--------|------------|-----------------------|-----------|------|--------------|---------------------------------------|-------|
| S-655 | 7100079870 | Wiederverwendbar | Allgemein | 500 | | Verschiedene | 1 |
| S-657 | 7100079871 | | | | x | | |
| S-757 | 7100079872 | | | | x | Lackspritzer | |
| S-855E | 7100079874 | | | | | Chemikalien- und Flüssigkeitsspritzer | |

Ersatzhauben zur Verwendung mit Premium Kopfhalterung

| Name | Beschreibung | Artikelnr. | Menge |
|--------|--|------------|-------|
| S-605 | 3M™ Ersatzhaube mit innerem Latz | 7000000149 | 10 |
| S-607 | 3M™ Versaflo™ Ersatzhaube mit innerem Latz | 7000000151 | |
| S-707 | 3M™ Versaflo™ Ersatz-Malerhaube mit Innenschutzcape | 7000027992 | |
| S-805E | 3M™ Ersatzhaube mit versiegelten Nähten und innerem Latz | 7100079873 | 5 |

Visierschutzfolien

Kombinierbar mit:

| Name | Beschreibung | Artikelnr. | Menge | S-133S, S-333SG, S-433S, S-533S | S-133L, S-333LG, S-433L, S-533L | S-655, S-657, S-757, S-855E |
|--------|---------------------------------|------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| S-920S | 3M™ Versaflo™ Visierschutzfolie | 7000027993 | 40 | x | | |
| S-920L | 3M™ Versaflo™ Visierschutzfolie | 7000042683 | 40 | | x | |
| S-922 | 3M™ Versaflo™ Visierschutzfolie | 7000000156 | 40 | | | x |

Ersatzteile für die Premium Kopfhalterung und mit Premium Mehrweg-Leichthauben kombinierbares Zubehör

| Name | Beschreibung | Artikelnr. | Menge |
|---------|--|------------|-------|
| S-953 | 3M™ Versaflo™ Komfortpad für Premium Kopfhalterung | 7000042684 | 20 |
| S-954 | 3M™ Versaflo™ Größenregulierendes Komfortpad für Premium Kopfhalterung | 7000042685 | |
| S-957-S | 3M™ Versaflo™ Komfortpad für Einweg-Leichthauben (S) | 7000044309 | |
| S-957-L | 3M™ Versaflo™ Komfortpad für Einweg-Leichthauben (L) | 7000044308 | |

Luftschläuche

| Name | Beschreibung | Artikelnr. |
|--------|---|------------|
| BT-20L | 3M™ Versaflo™ Luftschlauch, BT20L, M/L, 1 pro Packung | 7000000159 |
| BT-20S | 3M™ Versaflo™ Luftschlauch, BT20s, S/M, 1 pro Packung | 7000000158 |
| BT-30 | 3M™ Versaflo™ Längenverstellbarer Luftschlauch BT-30, 1 pro Packung | 7100006955 |
| BT-40 | 3M™ Versaflo™ Strapazierfähiger Luftschlauch BT-40, 1 pro Packung | 7100069524 |
| BT-922 | 3M™ Versaflo™ Luftschlauchüberzug, BT-922, 10 pro Packung | 7000103964 |
| BT-926 | 3M™ Versaflo™ Luftschlauchüberzug 1/C | 7000042907 |

* Bei Verwendung mit einem 3M™ Versaflo™ Gebläse-Atemschutz-System.

Nomineller Schutzfaktor (NPF) – eine Zahl, die von der maximal zulässigen prozentualen Gesamtleckage nach innen (TIL) abgeleitet ist, so wie diese entsprechend der relevanten europäischen Normen für eine bestimmte Atemschutzgeräteklasse zugelassen ist.

Daher wird in einigen Ländern, einschließlich Deutschland, mit zugewiesenen Schutzstufen (z. B. Vielfaches des Grenzwerts = VdGW) gearbeitet.

In Deutschland ergeben sich für die verschiedenen Schutzstufen folgende Vielfache des Grenzwerts:

TH3=100 TH2=20 3A/B=100 TM2=100 TM3=500

Bitte ziehen Sie die Norm EN 529:2005 sowie Ihre nationalen Richtlinien zum Arbeitsschutz zurate, wie mit diesen Zahlen an Ihrem Arbeitsplatz umzugehen ist. Weitere Informationen erhalten Sie bei 3M.



Sind Sie bereit für ein komplettes Gebläse- Atemschutz-System?

Testen Sie 3M™ Versaflo™ Kopfteile der S-Serie.

3M PSD Produkte sind nur für die berufliche Nutzung vorgesehen.

Hinweis: 3M übernimmt keinerlei Verantwortung oder Gewährleistung für direkte oder resultierende Schäden, die aus dem Vertrauen auf jegliche zur Verfügung gestellte Informationen entstehen. Der Benutzer muss die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck prüfen. Die Haftung von 3M für Todesfall oder Verletzungen bei Nachlässigkeit oder Täuschung durch 3M bleibt von den hierin enthaltenen Informationen unberührt.

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de
www.3Marbeitsschutz.de/4000plus

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüslikon
Telefon +41 (0) 44 724 91 21
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch
www.3Marbeitsschutz.ch/4000plus

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Telefon +43 (0) 1 86 686 291
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at
www.3Marbeitsschutz.at/4000plus

3M und Versaflo sind
Marken der 3M Company.
Bitte recyceln. © 3M 2020.
Alle Rechte vorbehalten.