

PSA-LEITFADEN FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN



**MANUFACTURING FOR SAFETY,
HEALTH & WELLBEING**



HEALTHCARE



JSP freut sich, Ihnen das Angebot an Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) für das Gesundheitswesen vorzustellen – entwickelt und hergestellt in unseren drei britischen Werken mit zusätzlichen Produktionsstätten in Europa, Asien und dem Nahen Osten.

JSP stellt seit 1964 Sicherheitsprodukte her und beschäftigt weltweit fast 1.000 Mitarbeiter, darunter 420 in Oxford, England, mit dem Ziel "die Sicherheit, Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen weltweit zu verbessern". JSP ist Europas führender, unabhängiger Hersteller von industriellem Kopfschutz und PSA oberhalb des Nackenbereichs.

Während der COVID-19-Pandemie und früherer H5N1& H1N1-Krisen haben sich Agenturen in Großbritannien und weltweit auf die preisgekrönten Produkte von JSP verlassen, um Ihr Personal zu schützen.

Zum ersten mal hat JSP diesen Produktleitfaden entwickelt, um einen Überblick über die am häufigsten verwendeten PSA-Produkte im Gesundheitswesen und verwandten Umgebungen zu geben, zusammen mit Informationsmaterial zum Atemschutz und Geschichten über unsere Erfahrungen, die zum Schutz von Menschen während der COVID-19-Krise beitragen.

AN DER FRONT

Als die COVID-19-Pandemie ausbrach, erhöhten unsere Produktions- und F&E-Abteilungen die Produktion und entwickelten rasch neue Lösungen, um sich den wachsenden und sich ändernden Bedürfnissen anzupassen, während Mitarbeiter unseres Technik- und Schulungsteams Krankenhäuser besuchten, um bei der Atemschutzthematik zu unterstützen. Von der Herstellung bis zum Einsatz unserer Produkte ist JSP stolz auf unsere "COVID-Helden", die dazu beigetragen haben, die Menschen während der Pandemie zu schützen.



INHALTE

Unterstützung im Kampf gegen Covid-19.....	3
Fallstudien.....	5
Das Zeichen der Sicherheit.....	7
Standards erklärt.....	9

ATEMSCHUTZ

Atemschutzausrüstung am Arbeitsplatz.....	13
Gewährleistung einer guten Passform mit Atemschutzgeräten....	15
Dichstanzprüfungen (Fit-Test).....	17
Force™ 10 Typhoon™ Vollmaske.....	19
Force™ 8 Halbmaske.....	21
PressToCheck™ Filterserie.....	23
Einwegmasken.....	27
Dichstanzprüfungs-Kit.....	30
Powercap® Infinity® gebläseunterstützter Atemschutz.....	31
Jetstream® Gebläseeinheit.....	35

AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

Stealth™ Coverlite™ leichtgewichtige Überbrille.....	37
Schutzbrillen.....	39
Überbrillen & Visiere.....	41

UNTERSTÜTZUNG IM KAMPF GEGEN COVID-19

JSP ist stolz darauf, dass wir die Möglichkeit hatten, die NHS und andere Regime zu unterstützen. Wir helfen unseren Vertriebspartnern & den Einsatzkräften an vorderster Front, um unmittelbare Hilfe zu leisten, indem wir PSA liefern, die den Bedürfnissen einer Vielzahl von Trägern gerecht wird und Probleme mit vorhandener PSA, wie z. B. schlechte Passform und Komfortfaktoren, beheben.

Mitglieder unseres Teams haben auch Krankenhäuser und andere wichtige Gesundheitseinrichtungen besucht, um Dichtsitzprüfungen (Fit-Tests) von Atemschutzgeräten, sowie Schulungen zur Auswahl und Verwendung durchzuführen.

Die vollständige Geschichte finden Sie auf unseren Social-Media-Plattformen auf LinkedIn, Twitter, Facebook und YouTube.



Eine Pandemie durchstehen - Lehren aus COVID-19 von der Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust.
<https://jspsafety.info/OUH>



JSP Safety
12,354 followers

We are happy to have received this photo from @WizCleaning.

We were able to help them out by sending replacement harnesses for their masks so they could continue safely working as key workers.

Thank you @WizCleaning for helping people during this time.

#ManufacturingForSafety #RespiratoryProtection #BEC

10 - 1 Comment

Raymond Puffitt • 1st
Digital Marketing

Good to see the figures are heading in the right direction. Distancing and the right applications for PPE must be working.

Spotted these officers wearing JSP Safety half masks in this article from The Times. Read full article below.

<https://t.me/ukideas4uk>

#Covid19 #Ppe #Rpe #RespiratoryProtection #Rightattheendofthetunnel

UK coronavirus death figures fall for third week in a row

Emma Hallett
@eb348

Thank you so much to @ross_safety and @jspltd for really going the extra mile to ensure that all of us in the ENT team at RGH @CwmTafMorgannwg have been supplied with our lovely new force10 typhoon masks!

#PPE #reusable #initforthelonghaul #allentisaerosolgenerating #COVID19

Tweet

izwiz @izzybbb - Mar 26
Well done to @jspltd Not all heroes wear capes ❤️

Andrew Glass @andrew2709 - Mar 26
Everyday I'm proud to work for @JSPLtd but right now with the 24/7 outstanding effort they are putting in to get PPE to the NHS and equipment to essential services it is simply amazing. Everyone deserves an applause especially those at our specialist respiratory division #team

Andrew Glass @andrew2709
Replying to @izzybbb and @JSPLtd

The effort the team are putting in is humbling. They are doing everything from manufacture, delivery and full training. It's humbling to be associated to such an amazing team doing all it can to support the #NHS heroes #safety #wewillbeatthis 🙌🙌

11:58 PM - Mar 26, 2020 - Twitter for Android

Retweeted 2 Likes

Shawn Scott
@scottshawn

@JSPLtd the Force10 'Typhoon' mask is superb, thank you!

★★★★★

I managed to wear my Nooz armless 'pinch nez' glasses - they fit nicely above mask nosepiece, stayed on for 2hr procedure 🙌

#NHS #COVID19 #Intubation #emergency #surgery #awakeintubation #ATI #FOI

You and 5 others

1:28 PM - Apr 6, 2020 - Twitter for iPhone

1 Quote Tweet 1 Like

JSP Safety
12,354 followers

Well done to the amazing staff at Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust in creating this excellent video in support of Oxford Hospitals Charity

Listen at <https://t.me/ukideas4uk>

Show your support here: <https://t.me/ukideas4uk>

Learn more about Oxford Hospitals Charity here <https://t.me/ukideas4uk>

#ThankYouNHS #NHSsupport #OneTeamOxUH

They're in the air and I care what they're splashin' on

Like Comment

JSP Safety
12,354 followers

David Hampson • 2nd
Sales Director at Respair a division of JSP

Had a great time helping fit testing at the hospital with Chris Ross Thanks to Paul Chamberlain for his social distancing advice

Warrington and Halton Teaching Hospitals NHS Foundation Trust

facebook.com • 1 min read

Like Comment

DAS ZEICHEN DER SICHERHEIT



Das renommierte und weltweit anerkannte BSI Kitemark™ ist ein Symbol für Qualität, Integrität und Sicherheit und zeigt, dass die Produkte jederzeit den geltenden Spezifikationen entsprechen. Durch Produkttests und die Bewertung von Produktionschargen gewährleistet Kitemark™, dass die Produkte auf einem gleichbleibend hohen Standard hergestellt werden.

Die Kitemark™ - Systeme für die Bereiche Kopf-, Atem-, Gehör- und Sichtschutz umfassen Produkttests und eine regelmäßige Bewertung unserer Produktionskontrollverfahren, was zusätzlich zu unseren obligatorischen Auditanforderungen bedeutet, dass die Produktionsstandorte von JSP bis zu viermal im Jahr unabhängig vom BSI bewertet werden.

Durch die Spezifizierung der BSI Kitemark™ stellen wir sicher, dass unsere PSA jedes Mal effektiv und effizient funktioniert, was bedeutet, dass Einkäufer sicher sein können, dass Sie in die besten Produkte investiert haben, die einen benutzerfreundlichen, hohen Schutz bieten.

Kitemarks im Besitz von JSP:



bsi.

BS EN 136	BS EN 12941	BS EN 12492	BS EN 1731
BS EN 140	BS EN 14387	BS EN 14052	BS EN 352
BS EN 143	BS EN 397	BS EN 50365	
BS EN 149	BS EN 812	BS EN 166	

KITEMARK™



ÜBER KITEMARK™

Weitere Informationen:
<http://bit.ly/bsi-kitemark>





Kitemark™ ist die ultimative Akkreditierung der Qualität – sie ist der Beweis dafür, dass ALLE Produktionen laufende Chargen sind, die nach der entsprechenden EN-Norm geprüft werden, die dann von der British Standard Institution auditiert und verifiziert wird.

– Ein CE-Zertifikat ist die Mindestanforderung für PSA, wobei bestimmte Produkttypen überwacht werden, aber die Verwendung freiwilliger Kitemark™ Systeme stellt sicher, dass alle Produkte den gleichen strengen Kontrollen unterliegen.

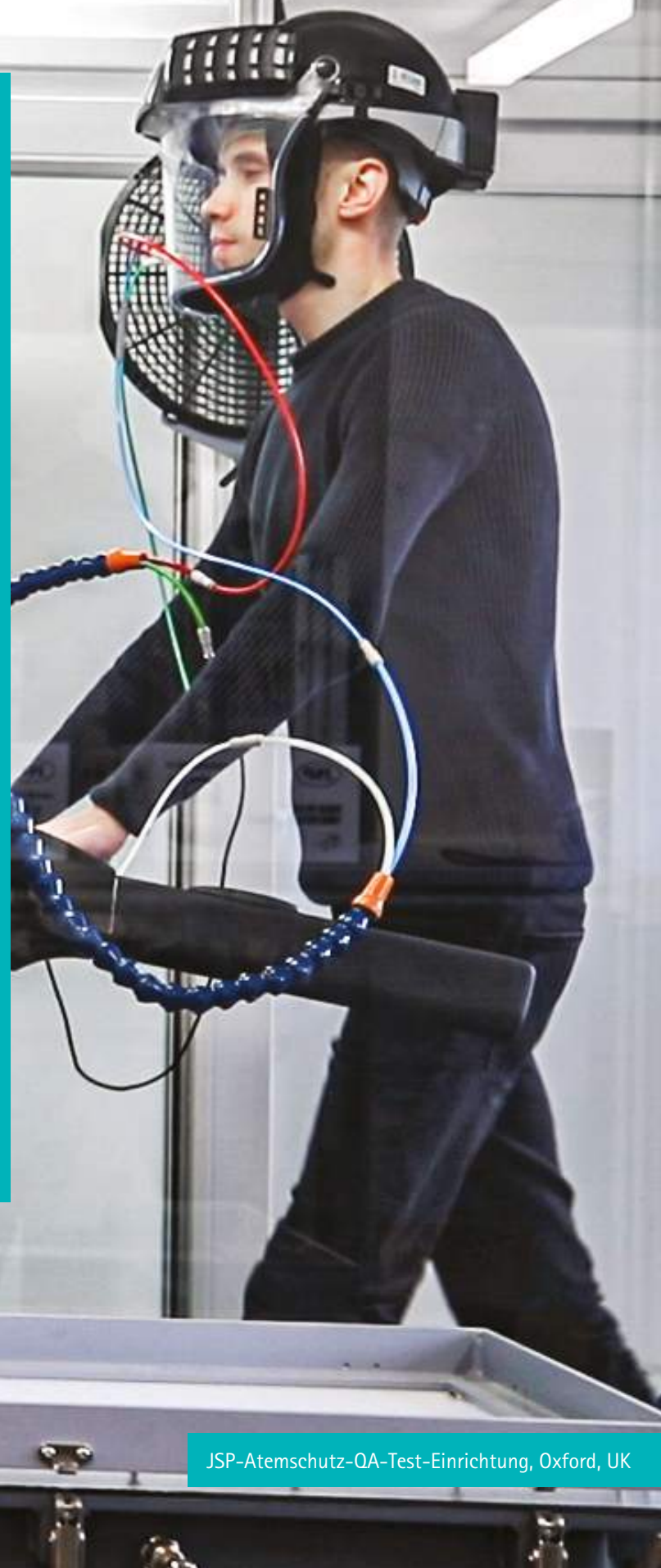


JSP-Atemschutzproduktion, Oxford, UK

STANDARDS ERKLÄRT

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) muss nach der PSA-Verordnung (EU-Verordnung) (2016/425) zertifiziert sein, die meistens durch Übereinstimmung mit einer oder mehreren europäischen Normen (EN) erreicht wird. Diese Standards enthalten Spezifikationen und Bewertungsanforderungen, um sicherzustellen, dass neue PSA-Produkte zweckmäßig und sicher in der Anwendung sind.

Die jüngsten Änderungen der neuen PSA-Verordnung bedeuten, dass Produkte alle fünf Jahre oder früher neu zertifiziert werden müssen, wenn eine relevante Norm aktualisiert wird, um sicherzustellen, dass die Ausrüstung auf dem neuesten Stand der Technik bleibt. PSA-Produkte werden durch eine Reihe von verschiedenen EN-Normen abgedeckt, Einführungen zu den einzelnen Normen, die für Produkte in diesem Handbuch relevant sind, sind auf den folgenden Seiten gegeben.



JSP-Atenschutz-QA-Test-Einrichtung, Oxford, UK

ATEMSCHUTZ-STANDARDS

EN 136 – Atemschutzgeräte. Vollgesichtsmasken. Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung.

Dieser Standard beinhaltet die Bewertung von Vollmasken einschließlich Sichtfeld, Entflammbarkeit und Stärke der Verbindungen, sowie Tests zum Atemwiderstand, Kohlendioxidgehalt und Passform. Das Atemschutzgerät muss sowohl an Laborgeräten als auch an realen Personen getestet werden, bei der die Arbeitssimulationstests in einer Laborumgebung durchgeführt werden. Außerdem werden Spezifikationen und Anforderungen für die Reinigung & Desinfektion, Kennzeichnung, Verpackung und Benutzerinformationen angegeben.

Darüber hinaus erfordert diese Norm eine Beurteilung des Visiers oder Überbrille auf mechanische Festigkeit, Verzerrung, Beschlagen und Dichtsitz, die vor und nach der mechanischen Festigkeitsprüfung beurteilt wird. Wenn das Atemschutzgerät eine Sprachmembran enthält, muss es auf Festigkeit und Funktion getestet werden.

EN 136 klassifiziert Vollmasken als:
Klasse 1: Leichte Verwendung,
Klasse 2: Allgemeine Verwendung,
Klasse 3: Besondere Verwendung

EN 140 – Atemschutzgeräte. Halb- und Viertelmasken. Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung.

Unter dieser Norm findet die Bewertung von Halb- und Viertelmasken unter Berücksichtigung von Sichtfeld, Kopfband und Stärke der Verbindungen, sowie Tests zum Atemwiderstand und Kohlendioxidgehalt statt. Das Atemschutzgerät muss sowohl an Laborgeräten als auch an realen Personen getestet werden, bei der die Arbeitssimulationstests in einer Laborumgebung durchgeführt werden. Demontierbare Teile und austauschbare Komponenten werden ebenfalls bewertet, um sicherzustellen, dass die Maske korrekt verwendet und gewartet werden kann. Anforderungen an Markierungen und Benutzerinformationen sind ebenfalls in der

Norm angegeben.

EN 143 – Atemschutzgeräte. Partikelfilter. Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung.

Diese Norm legt die Anforderungen an Partikelfilter für die Verwendung mit Atemschutzgeräten fest und umfasst die Überprüfung und Bewertung von Materialien, Verbindungen, Markierungen und Benutzerinformationen. Filter werden auf Atemwiderstand, Blockaden und Durchlässigkeit getestet. Der Filtrationseffizienztest wird vor und nach dem Blockieren mit Dolomitstaub durchgeführt, um sicherzustellen, dass das Produkt weiterhin auf dem angegebenen Niveau arbeitet.

Filter werden wie folgt klassifiziert:

P1 = Geringe Filterleistung
(80% Filtrationseffizienz)

P2 = Mittlere Filterleistung
(94% Filtrationseffizienz)

P3 = Hohe Filterleistung
(99.5% Filtrationseffizienz)

EN 149 – Atemschutzgeräte. Filtrierende Halbmasken zum Schutz vor Partikeln. Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung.

Diese Norm bezieht sich auf partikelfiltrierende Halbmasken, die gewöhnlich als Einwegmasken bezeichnet werden und legt Anforderungen an Materialien, Sichtfeld, Leistung, Kennzeichnungen und Benutzerinformationen fest. Das Atemschutzgerät muss sowohl an Laborgeräten als auch an realen Personen getestet werden, bei der die Arbeitssimulationstests in einer Laborumgebung durchgeführt werden. Die Tests umfassen den Atemwiderstand, die Durchlässigkeit, die Blockierung und den Kohlendioxidgehalt der Luft, sowie die Stärke der Verbindungen und Ventile.

Masken sind in drei Klassen unterteilt:

FFP1 – Geringe Filterleistung
(80% Filtrationseffizienz),

FFP2 – Mittlere Filterleistung
(94% Filtrationseffizienz),

FFP3 – Hohe Filterleistung

(99% Filtrationseffizienz)

EN 12941 – Atemschutzgeräte. Gebläsefiltergeräte mit Helm oder Haube. Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung.

Diese Norm legt Mindestanforderungen für Gebläsefiltergeräte mit einem Helm oder einer Haube fest, mit Bewertungen zu Materialien, Sichtfeld, Dichtigkeit, Kohlendioxidgehalt, Verbindungen, Markierungen und Benutzerinformationen. Das Atemschutzgerät muss sowohl an Laborgeräten als auch an realen Personen getestet werden, bei der die Arbeitssimulationstests in einer Laborumgebung durchgeführt werden. Darüber hinaus werden Anforderungen an das Visier als Teil des Produkts und an die Funktion der Warneinrichtungen und des Geräuschpegels des Motors im Inneren des Geräts gestellt.

Gebläsefiltergeräte werden wie folgt klassifiziert:

TH1 – Geringe Filterleistung
(90% Filtrationseffizienz)

TH2 – Mittlere Filterleistung
(98% Filtrationseffizienz)

TH3 – Hohe Filterleistung
(99.8% Filtrationseffizienz)





AUGEN- UND GESICHTSSCHUTZSTANDARDS

EN 166 – Persönlicher Augenschutz. Spezifikationen

Diese Norm umfasst die allgemeine Anforderung für persönlichen Augenschutz im Hinblick auf Design und Materialien, Leistungsmerkmale und -optionen, Kennzeichnung und Benutzeranweisungen. Die Anforderungen werden in grundlegende, besondere und optionale Anforderungen unterteilt. Zu den grundlegenden Anforderungen an alle Gläser für Arbeitsschutzbrillen gehören mehrere Tests zur Bestimmung der optischen Klasse der Linse – je höher die optische Klasse, desto geringer die Verzerrung des Sehvermögens des Trägers, wobei Gläser der optischen Klasse 1 die höchste Bewertung aufweisen und für das dauerhafte Tragen geeignet sind. Zu den Grundanforderungen gehören auch Anforderungen an den kompletten Augenschutz, wie Tests auf Robustheit und Entzündungsresistenz.

An Augenschutz werden besondere

Anforderungen gestellt, für die sie geeignet sind – dazu gehören der Schutz gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit (Aufprall), der Schutz gegen Flüssigkeitströpfchen oder -spritzer und der Schutz gegen optische Strahlung. Die optionalen Anforderungen umfassen speziellere Merkmale wie Kratz- und Beschlagfestigkeit, Schlagfestigkeit bei extremen Temperaturen und Infrarotschutz. Augen- und Gesichtsschutz sind auf den Brillengläsern und Rahmen entsprechend Ihren Eigenschaften und Einsatzgebieten gekennzeichnet.

Zu den Kennzeichnungen gehören Zahlen und Buchstaben, die in einer bestimmten Reihenfolge erscheinen, um Eigenschaften wie optische Klasse, Schlagfestigkeit, UV-Schutz und jede andere Art von Schutz, die angeboten wird, oder Merkmale, die der Augenschutz gewährt, zu bezeichnen.

EN 170 – Persönlicher Augenschutz. UV-Filter. Transmissionsanforderungen und empfohlene Anwendung Diese Norm deckt den UV-Schutz ab und ist eine Ergänzung zur EN 166, der Hauptnorm für persönlichen Augenschutz.

Es werden Anforderungen an die Lichtdurchlässigkeit gestellt, mit zusätzlichen Anforderungen insbesondere für Brillengläser mit verbesserter Farberkennung. Skalenwerte, bestehend aus einer Codenummer und einer Farbnummer, die durch einen Bindestrich getrennt sind, werden verwendet, um den Schutz vor ultravioletter Strahlung durch einen Augenschutz darzustellen. Ein klares Brillenglas mit UV-Schutz ist mit 2-1.2 gekennzeichnet – wobei "2" die Code-Nummer und "1.2" die Streuung der Brillengläser darstellt. Die verbesserte Farberkennung fügt ein 'C' zur Codenummer hinzu (oder wird bei einigen Produkten alternativ zu einer '3'), so dass das selbe Objektiv mit verbesserten Farberkennungseigenschaften mit 2C-1.2 oder 3-1.2 gekennzeichnet wird.

EN 172 – Sonnenschutzfilter für den industriellen Gebrauch für persönliche Arbeitsschutzbrillen

Diese Norm deckt Sonnenschutzfilter für den industriellen Einsatz ab und ist eine Ergänzung zur EN 166, der Hauptnorm



JSP-QA-Test-Einrichtung, Oxford, UK

für persönlichen Augenschutz. Es werden Anforderungen an die zulässige Lichtdurchlässigkeit gestellt, unterteilt in Skalenzahlen beginnend mit "5" für Brillengläser ohne Infrarotschutz und Skalenzahlen beginnend mit "6" für Brillengläser mit Infrarotschutz, mit einer zusätzlichen Anforderung an Filter innerhalb eines festgelegten Bereichs von Skalenzahlen zur Erkennung von Blendlicht, um eine sichere Verwendung während der Fahrt zu gewährleisten. Skalenzahlen, die sich aus der Codennummer 5 oder 6 wie oben und der durch einen Bindestrich getrennten Schattenzahl zusammensetzen, werden verwendet, um den durch das Brillenglas gebotenen Schutz darzustellen. Die Anzahl der Farbtöne reicht von 1,1-4,1, mit Schattierungen 1,1-3,1 die Anforderung der Erkennung von Signalleuchten erfüllen müssen.

KOPFSCHUTZ-NORMEN

EN 397 – Industrieschutzhelme

Diese Norm reicht über 50 Jahre zurück und gilt für Industrieschutzhelme. Zur Stoßdämpfung ist ein Aufprall

von 49J auf die Helmkrone und ein Durchdringungstest mit einem 3 kg schweren kegelförmigen Schlagbolzen aus 1 m Höhe erforderlich. Im Gegensatz zu einigen neueren Kopfschutznormen gibt es keine Anforderungen für Seiten-, Front- oder Heckaufprall in EN 397, nur einen Seitenaufpralltest, der eine langsame, progressive Kraftbelastung mit anschließender Messung der Verformung darstellt.

Weitere optionale Anforderungen in dieser Norm umfassen die elektrische Isolierung bei 440 V Wechselstrom und Hochtemperaturprüfungen.

EN 50365 – Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen

Eine zusätzliche Norm für Helme, die für Arbeiten unter Spannung bis zu 1000 V verwendet werden. Die Prüfung erfolgt bei Spannungen von 1000 V. Die Norm EN50365 ist auf dem Helm mit einem Kennzeichen versehen, auf dem das Symbol des "doppelten Dreiecks" und die Klasse des Helms angegeben ist. Diese Spezifikation erfordert, dass isolierende

Helme die Anforderungen von EN 397, Industrieschutzhelme oder EN 443, Helme für die Brandbekämpfung erfüllen.

EN 812 Industrielle Anstoßkappen

Eine Anstoßkappe soll Schutz gegen Stöße und Schürfwunden am Kopf bieten, sie sollte nicht anstelle eines Schutzhelms getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass Gegenstände herunterfallen können. Diese Norm verlangt, dass die Kappe viermal von einem 5 kg schweren Schlagbolzen aus Flachstahl getroffen wird, der mit einer Energie von 12 J fällt. Der Durchdringungstest wird viermal mit einem 0,5 kg schweren kegelförmigen Schlagbolzen durchgeführt, wobei sichergestellt wird, dass der Schlagbolzen die Kopfform nicht berührt. Zu den optionalen Anforderungen gehören Flammbeständigkeit und elektrische Eigenschaften.

VERWENDUNG VON ATEMSCHUTZGERÄTEN AM ARBEITSPLATZ

Atemschutzmasken schützen den Träger vor gefährlichen Stoffen, die während der Arbeit in die Luft gelangen. Um sicherzustellen, dass Atemschutzrüstung (RPE) das richtige Schutzniveau bietet, müssen bei der Auswahl, Anpassung, Verwendung und Wartung von RPE wichtige Punkte berücksichtigt werden.

WICHTIGE ÜBERLEGUNGEN ZUR VERWENDUNG VON ATEMSCHUTZ



1 ART & SCHUTZSTUFE

Atemschutz ist keine "Einheitsgrößen" – Lösung; es gibt eine Reihe von Typen mit unterschiedlichem Schutzniveau und unterschiedlichen Leistungsmerkmalen. Atemschutz lässt sich unterteilen in Einweg-, wiederverwendbare- und Druckluftgeräte einteilen.

Atemschutzmasken werden vom Health & Safety Executive (HSE) auch als "eng anliegend" oder "locker anliegend" bezeichnet, was für Passform und Eignungsfaktoren wichtig ist. Die Schutzniveaus variieren je nach Typ und bei Fragen sollte man sich immer an die Hersteller von Atemschutzprodukten wenden.

2 EIGNUNG & PASSFORM

Nach Bestimmung des Typs und des Schutzniveaus muss der Atemschutz dann auf seine Eignung geprüft werden, um sicherzustellen, dass eine gute Passform gewährleistet ist. Alle Mitarbeiter, die bei der Arbeit eng anliegende Atemschutzmasken tragen, müssen in diesem speziellen Atemschutzgerät "Fit geprüft" sein – weitere Informationen zur Dichtsitzprüfung (Fit-Test) finden Sie auf den Seiten 15 – 18.

Eng anliegende Atemschutzmasken erfordern auch, dass der Träger für jede Arbeitsschicht sauber rasiert ist.

Locker sitzende Atemschutzmasken erfordern aufgrund ihrer Funktionsweise der Produkte keine Passformprüfung und eignen sich für die Verwendung durch Personal mit sauber getrimmtem, gepflegtem Gesichtshaar.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Kompatibilität der Atemschutzmaske mit anderen erforderlichen persönlichen Schutzausrüstungen (PSA), wie beispielsweise einem Gesichtsschutz oder einer Schutzbrille. Stellen Sie sicher, dass eine Brille oder andere PSA die Abdichtung des Atemschutzgeräts nicht beeinträchtigen oder eine ordnungsgemäße Funktion verhindern. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich an den Hersteller, um Hinweise zur Kompatibilität zu erhalten.



3 PRÜFUNG VOR VERWENDUNG

Atemschutz sollte vor jeder Verwendung gemäß den Anweisungen des Herstellers überprüft werden, um sicherzustellen, dass das Atemschutzgerät sauber und fehlerfrei ist. Die Kontrollpunkte für Atemschutzgeräte variieren, da verschiedene Typen auf unterschiedliche Weise funktionieren und daher ist es sehr wichtig, diese Punkte in der Bedienungsanleitung des Atemschutzgeräts zu befolgen.

Das Verfallsdatum der Ausrüstung sollte überprüft werden; diese Angaben finden Sie auf dem Produkt selbst oder auf Ihrer Verpackung.

Vor Anwendung sollten Kontrollen und Inspektionen mit sauberen Händen durchgeführt werden. Sofern das Atemschutzgerät in irgendeiner Weise beschädigt oder verschmutzt ist, sollte es nicht verwendet werden.

Vor dem Betreten von Gefahrenbereichen sollte mit dem anliegenden Atemschutz eine "Dichtsitzprüfung" durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass der Atemschutz richtig angezogen und angepasst wurde, um eine ideale Abdichtung zu gewährleisten. Einzelheiten zur Durchführung einer Dichtsitzprüfung für eine bestimmte Atemschutzmaske sind in der Gebrauchsanweisung des Herstellers enthalten.

4 REINIGUNG, WARTUNG, LAGERUNG

Die Bestimmung der richtigen Methoden zur Reinigung, Wartung und Lagerung von Atemschutz ist wichtig, um sicherzustellen, dass die Ausrüstung während der Lagerung nicht beeinträchtigt wird und weiterhin korrekt funktioniert. Die Methoden variieren je nach Atemschutztyp und es ist wichtig, die Anweisungen des Herstellers zu befolgen.

Einweg-Atemschutzmasken sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt und sollten nicht gereinigt und zur Wiederverwendung aufbewahrt werden, sofern nicht anders angegeben.

Für wiederverwendbare und gebläseunterstützte Atemschutzprodukte finden Sie die entsprechenden Reinigungs- und Lagermethoden in der Bedienungsanleitung und auf der Verpackung. Reinigung und Wartung müssen regelmäßig durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass der Atemschutz in gutem Zustand gehalten wird. Für viele Arten von Atemschutz sind Ersatz- und Austauschteile erhältlich, um die Wartung der Produkte zu unterstützen und die Nutzungsdauer zu verlängern.

Die empfohlenen Lagerbedingungen sind auf der Verpackung und in der Bedienungsanleitung für alle Atemschutzprodukte detailliert aufgeführt. Weitere Hinweise zur Reinigung, Wartung und Lagerung können bei Bedarf beim Hersteller eingeholt werden.

5 SCHULUNG

Schulungen sind unerlässlich, um sicherzustellen, dass Atemschutz am Arbeitsplatz korrekt, sicher eingesetzt und gewartet wird. Dazu gehören das Ablesen von Markierungen und Verfallsdaten, sowie die Durchführung von Passformtests vor dem Gebrauch, um sicherzustellen, dass das Atemschutzgerät funktionstüchtig ist, korrekt angelegt und angepasst wurde.

Bei wiederverwendbaren Produkten sollten die Schulungen ebenfalls beinhalten, wie oft Filter gewechselt werden und wie das Atemschutzprodukt gelagert und gereinigt wird; bei gebläseunterstütztem Atemschutz sollten auch die Akkulaufzeit und das Laden von Batterien in der Schulung abgedeckt werden.

Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam unter: +49 (0)211 50668449, um mehr darüber zu erfahren und wie wir Ihnen beim Atemschutz-Training behilflich sein können.

JSP TECHNISCHER SERVICE

JSP kann bei der Auswahl, Verwendung und Wartung von Atemschutzprodukten behilflich sein. Kontaktieren Sie unseren technischen Support, um mehr zu erfahren:

Tel: +49(0) 211 50668449

Email: technical@jpsafety.com

GEWÄHRLEISTUNG EINER GUTEN PASSFORM MIT ATEMSCHUTZGERÄTEN

Eng anliegender Atemschutz beruht auf der Schaffung einer Dichtung zwischen dem Maskenkörper und dem Gesicht des Trägers, um Schutz zu bieten – ein schlecht angepasstes Gesichtsteil, das um die Gesichtsdichtung herum Leckagen aufweist, kann dem Träger nicht das richtige Schutzniveau bieten. Zu den eng anliegenden Atemschutzprodukten gehören: Einweg-Atemschutzmasken, Halbmasken und Vollmasken. Für alle Mitarbeiter, die diese Art von Atemschutzmasken tragen müssen, sollten Dichtsitzprüfungen durchgeführt werden.

WELCHE ATEMSCHUTZPRODUKTE ERFORDERN DICHTSITZPRÜFUNGEN (FIT-TESTS)?

Eng anliegende Atemschutzmasken: Einweg-Halbmasken oder Vollgesichtsmasken.

WER BENÖTIGT DICHTSITZPRÜFUNGEN (FIT-TESTS)?

Jeder, der eng anliegenden Atemschutz zum Schutz am Arbeitsplatz verwendet.

WANN SIND DICHTSITZPRÜFUNGEN (FIT-TESTS) DURCHFÜHREN?

Dichtsitzprüfungen sollten bei der Erstauswahl oder zumindest vor der Verwendung des Atemschutzgeräts in einer gefährlichen Atmosphäre durchgeführt werden. Hatte der Anwender, der ein eng anliegendes Atemschutzprodukt trägt, bislang keine Dichtsitzprüfung, ist diese unmittelbar vorzunehmen. Dichtsitzprüfungen sollten in regelmäßigen Abständen wiederholt werden, kontrolliert durch Unternehmenspolitik und Risikobewertung und, wenn:

- sich das Körpergewicht des Anwenders stark verändert
- der Anwender sich einer größeren zahnärztlichen Behandlung oder einem chirurgischen Eingriff im Gesicht unterzieht oder eine Verletzung erleidet
- es eine Änderung des Atemschutztyps oder der Größe gibt.



WER KANN DICHTSITZPRÜFUNGEN (FIT-TESTS) DURCHFÜHREN?

Die Eignungsprüfung des Atemschutzprodukts muss von einer kompetenten Person mit Erfahrung in der Durchführung der entsprechenden Prüfung vollzogen werden. Die Eignungsprüfung kann also von einer externen Organisation oder einer kompetenten Person innerhalb des Unternehmens durchgeführt werden.

JSP kann auf verschiedene Arten bei der Dichtsitz-Prüfung helfen. Wir können Schulungen vor Ort anbieten und des Weiteren steht Ihnen unser Kundenservice (+49 (0)211 50668449) für Fragen zu diesem Thema gerne zur Verfügung.

Einzelpersonen können unseren 'Train the Tester'-Kurs absolvieren, um kompetent im Bereich der qualitativen Eignungsprüfung zu werden. Dieser Kurs ist beim Kauf des JSP qualitativen Passform Test-Kits kostenlos dabei und ab sofort online verfügbar. Wir bieten auch einen BSIF Fit2Fit-Akkreditierten Schulungskurs an, der entwickelt wurde, um diejenigen, die mit Atemschutz-Fit-Tests nicht vertraut sind, auf den vollen Fit2Fit-Akkreditierten Status zu führen. Weitere Informationen zu JSP Fit Tests finden Sie auf den Seiten 17-18.

ZWEI ARTEN VON DICHTSITZPRÜFUNGEN

Qualitativer:

- Verfahren, bei dem eine Testlösung in die Haube eingelassen wird. Wenn kein Geschmack oder Geruch der Testlösung wahrgenommen wird, sitzt die Maske ideal.
- Anwendbar auf Einwegmasken und Halbmasken



Quantitativer

- Verfahren mit Messung der Partikelkonzentration (CNC) oder kontrolliertem Unterdruck (CNP)
- CNC-Methode für alle Arten von Atemschutzmasken mit Partikelfiltern
- CNP-Methode für Halb- und Vollgesichtsmasken

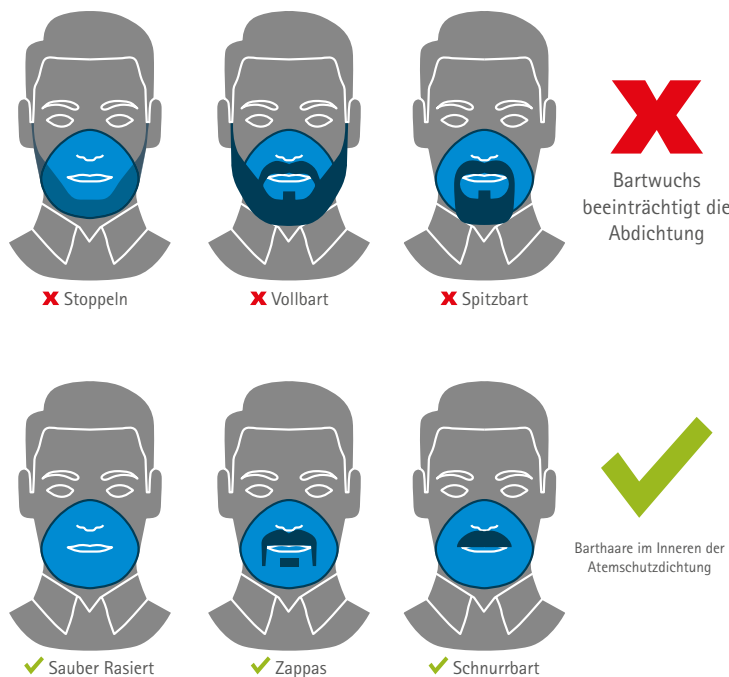


Bei allen Methoden muss die Versuchsperson Übungen durchführen, um Bewegungen zu simulieren, die während der Arbeiten ausgeführt werden.

WELCHE FAKTOREN DIE PASSFORM BEEINFLUSSEN?

Gesichter variieren in Form, Größe und Proportionen und ein Atemschutzgerät passt nicht jedem – es ist wichtig, verschiedene Typen zu berücksichtigen und verschiedene Größen auszuprobieren, um eine gute Passform zu finden. Andere Faktoren, die die Passform eng anliegender Atemschutzmasken beeinflussen, sind:

- Bartträger – Träger eng anliegender Atemschutzmasken müssen in den Bereichen, in denen Atemschutz vorgeschrieben ist, sauber rasiert sein.
- Arbeitsschutzbrillen und andere PSA können den Sitz der Atemschutzmaske beeinträchtigen. Daher sollte auch bei jedem Passformtest die sonst getragene PSA/Brille vorhanden sein.
- Schmuck & Make up müssen bei Kontakt mit der Atemschutzmaske entfernt werden.



WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen zu Fit-Tests finden Sie im HSE Fit Testing Informationsdokument INDG 479 und den Begleitdokumenten von BSIF Fit2Fit Companion, die kostenlos auf den Webseiten von HSE und BSIF heruntergeladen werden können:



<https://www.hse.gov.uk/pubns/indg479.pdf>



SCANNEN FÜR BSIF QUALITATIVER LEITFADEN

<https://www.fit2fit.org/wp-content/uploads/2019/04/Guidance-document-Qualitative.PDF>



SCANNEN FÜR BSIF APC LEITFADEN

<https://www.fit2fit.org/wp-content/uploads/2019/04/Guidance-document-Quantitative-APC.pdf>



SCANNEN FÜR DEN BSIF CNP LEITFADEN

<https://www.fit2fit.org/wp-content/uploads/2019/04/Guidance-document-Controlled-Negative-Pressure.pdf>

PASSFORM-SCHULUNGEN

JSP bietet nicht nur Dichtsitzprüfungen (Fit-Tests) vor Ort, sondern auch Fit-Test-Lehrgänge an. Unser etablierter "Train the Tester"-Kurs ist jetzt online verfügbar und ermöglicht es den Teilnehmern im Umgang mit unserem qualitativen Testkit kompetent zu werden. Es wird auch ein neuer Lehrgang angeboten, um die Kandidaten auf die volle Fit2Fit-Akkreditierung für qualitative Eignungsprüfungen vorzubereiten.



JSP Innovation Hub, Oxford, UK

TRAINIERE DEN "TESTER-LEHRGANG"

Ein 2-3-stündiger Lehrgang, der entwickelt wurde, um die Kompetenz im Umgang mit JSP's qualitativem Passform Test Kit sicherzustellen. Dieser etablierte Kurs ist jetzt online per Videokonferenz verfügbar. Personen, die an diesem Kurs teilnehmen, sollten Grundkenntnisse in der Anwendung von Atemschutz haben.

Die Teilnehmer sind verpflichtet, vor dem Kurs ein Testkit, eine Maske und ein Übungsobjekt zu erhalten. Mit diesen Anforderungen eignet sich "Train the Tester" am besten für ein paar Fit Tester oder zwei Mitarbeiter. Der Kurs ist kostenlos für alle, die JSP's qualitativen Passform Test Kit erworben haben.

Kurs-Kompetenzen:

- Bedeutung des Fit-Tests
- Überblick über Gesetzgebung, Richtlinien und bewährte Verfahren
- Auswahl 'angemessener' und 'geeigneter' Atemschutzmasken
- Überblick über Inspektion und Kontrollen vor der Verwendung
- Anpassung und Durchführung eines Fit-Tests
- Wie man einen qualitativen Geschmackstest durchführt
- Handhabung der Ergebnisse – bestanden oder nicht bestanden
- Diagnose von Problemen, die einen Fehler verursachen
- Berichterstattung
- Dokumentation

Die Teilnehmer erhalten ein JSP-Zertifikat, das den Abschluss des Kurses bestätigt.

Trainiere den "Tester-Kurs"	
Dauer:	Halbtags
Teilnahmebedingungen:	Mindestalter: 18 Jahre muss fließend Englisch sprechen.
Anforderungen an die Ausrüstung:	Die Teilnehmer müssen vor dem Lehrgang ein Testkit, Atemschutzgerät und Testobjekt erhalten.
Ausbilder-Verhältnis:	1:10
Bewertung:	Praktisch
Zertifizierung:	JSP-Zertifikat zur Bestätigung des Abschlusses
Gültigkeitsdauer:	N/A

FIT2FIT-AKKREDITIERTE SCHULUNG

Der BSIF Fit2Fit-akkreditierter Schulungskurs von JSP wurde entwickelt, um Personen, die mit Fit-Tests nicht vertraut sind, den vollständigen Fit2Fit-akkreditierten Fit-Tester-Status zu erlangen. Das BSIF-Akkreditierungsprogramm für Atemschutz-Fit-Tester ist nicht verpflichtend und es steht den Arbeitgebern frei, andere Maßnahmen zu ergreifen, um die Anforderungen zu erfüllen. Das Erreichen dieser Akkreditierung ist ein bewährter Weg, um gute Praxis zu verstehen und zu demonstrieren.

Der Kurs umfasst zwei Tage persönlichen Unterricht, mit geführtem Selbststudium, um letztendlich die Kompetenz in der praktischen 'Qualitativen Fit Test Methode' zu vermitteln. Die Schulung wird von Fit2Fit-akkreditierten Fit-Testern durchgeführt, die nachweislich Personen geschult haben, die die Fit2Fit-Anforderungen an den akkreditierten Status sowohl in der qualitativen als

auch in der quantitativen Methode der Fit-Prüfung (Umgebungspartikelzählung) erfolgreich absolviert haben.

Die Bewertung umfasst schriftliche und praktische Prüfungen, die von JSP für diejenigen arrangiert werden können, die die Fit2Fit-Akkreditierung als Gruppe in unserem Hauptsitz in Oxfordshire absolvieren möchten, wobei hier zusätzliche Kosten für die Teilnehmer anfallen. Alternativ können sich Interessenten direkt mit BSIF in Verbindung setzen, um die Akkreditierung zu erlangen.

Dieser Kurs bietet Anweisungen und Anleitungen zur Verwendung von Atemschutzmasken aller Typen, die an britischen Arbeitsplätzen von einer Reihe verschiedener Hersteller erhältlich sind, einschließlich Modulen zu gesetzlichen Anforderungen, Aufzeichnungen, Verwendung, Betrieb und Wartung von Atemschutzmasken und Dichtsitzprüfgeräten.

Kurs-Kompetenzen:

- Verstehen Sie die Begriffe "Zugewiesener Schutzfaktor" (APF), "Nominaler Schutzfaktor" (NPF) und "Fit Faktor" (FF)
- Auswahl von angemessenem und geeignetem Atemschutz
- Schlecht gewarteten Atemschutz inspizieren und identifizieren
- Die Fähigkeit, eine Maske korrekt anzupassen und die Bedeutung einer Dichtsitzprüfung vor der Verwendung/Fit Test
- Kenntnis der Gesetzgebung und Leitlinien, die sich mit Fit-Tests befassen
- Bewusstsein für externe Faktoren, die den Fit-Test beeinflussen könnten
- Der Zweck und die Anwendbarkeit des Fit-Tests
- Der Unterschied zwischen qualitativen und quantitativen Fit-Tests und wann sie anzuwenden sind
- Der Zweck von Fit-Test Übungen
- Fähigkeiten und Einschränkungen von Fit-Testmethoden verstehen
- Vorbereitung von Gesichtsteilen für die Dichtsitzprüfung
- Wie man diagnostische Tests am Gesichtsteil und am Sitz durchführt
- Wie man einen Fit-Test mit der gewählten Methode korrekt durchführt
- Bewusstsein und Wissen darüber, wie man vorbeugen und korrigieren kann
- Auswertung der Ergebnisse
- Anforderungen an die Aufzeichnungen



Zu den Schulungsmethoden gehören PowerPoint-Präsentationen, schriftliche Beurteilungen, praktische Übungen für Ausbilder und Teilnehmer mit einem Lehrplan, der reale Arbeitsplatzszenarien darstellt.

BSIF Fit2Fit-akkreditierter Kurs

Dauer:	An 2 separaten Tagen über 3 Wochen.
Teilnahmebedingungen:	Mindestalter: 18 Jahre muss fließend Englisch sprechen.
Anforderungen an die Ausrüstung:	Die Teilnehmer müssen ein Testkit erhalten; eine Auswahl an Test-Atemschutzgeräten wird zur Verfügung gestellt.
Ausbilder-Verhältnis:	1:10
Bewertung:	Praktisch und schriftlich
Zertifizierung:	BSIF Fit2Fit-Akkreditierung (mit zusätzlicher Bewertung)
Gültigkeitsdauer:	3 Jahre



FORCE™ 10 TYPHOON™ HÖCHSTER SCHUTZ



DESIGNED &
MANUFACTURED
IN OXFORD, ENGLAND

Die NEUE Force™ 10 Typhoon™ ist eine extrem leichte Vollgesichtsmaske mit Panoramavisier in optischer Qualität. In 3 verfügbaren Größen (S,M,L) erhältlich und mit der Möglichkeit, die Filter von PressToCheck™ je nach Bedarf anzupassen.



SUCHE NACH ÄHNLICHEN VIDEOS
oder sehen Sie sich das Video hier an:
<http://bit.ly/JSPForce10>



✓ EXZELLENTER PASSFORM

Umfangreiche Forschungen wurden von NIOSH (ISO16976-2) durchgeführt, um die häufigsten Gesichtsförmigkeiten der Welt zu differenzieren. Auf dieser Grundlage hat JSP die Ergonomie der Force™ 10 Typhoon™ optimiert, um die Kompatibilität des Trägers zu maximieren.

✓ TYPHOON™ VENTIL

Ausatemventil mit niedrigem Atemwiderstand für einfaches Atmen, mit stabiler Maskenkonfiguration. Aus Silikon hergestellt, zeigt es bei sehr niedrigen Temperaturen eine hohe Leistung.

✓ LEICHTER KOMFORT

Komfort ist ein Schlüsselmerkmal dieser ultraleichten Maske, die webartige Struktur der Befestigung umschließt den Kopf des Anwenders und gewährleistet dadurch einen hohen Tragekomfort während des gesamten Arbeitstages.

*Die US-amerikanische Bundesbehörde für arbeitsmedizinische Forschung (NIOSH).



FORCE™ 10 KLEIN (NUR MASKE)
Force™ 10 Atemschutzmaske: EN 136

BPB003-104-000-UK

Menge 1



FORCE™ 10 MEDIUM (NUR MASKE)
Force™ 10 Atemschutzmaske: EN 136

BPB003-004-000-UK

Menge 1



FORCE™ 10 GROSS (NUR MASKE)
Force™ 10 Atemschutzmaske: EN 136

BPB003-204-000-UK

Menge 1

AKZEPTIERT BRILLENGLÄSER MIT EINSTELLBAREM RX-EINSATZ

Der RX-Einsatz ermöglicht die Verwendung von Korrekturgläsern mit der Force™ 10 Typhoon und verhindert dadurch, dass herkömmliche Korrekturbrillen die Gesichtsdichtung beeinträchtigen und den Schutz gefährden. Der RX-Einsatz kann bei einem Optiker vermessen werden und auf Ihre individuellen Werte mit Korrekturgläsern ergänzt werden. Er kann leicht zur Reinigung und Wartung entfernt werden, oder in einer neuen Maske verwendet werden.



RX
RX-Einsätze können eingepasst werden.

AST000-000-000

Modulares RX-Einsatz-Kit Für Force™ 10 / EVO®Goggle-Produkte

Menge 1



✓ FILTERKOMPATIBILITÄT

Voll kompatibel mit PressToCheck™ Filtern, die die tägliche Gewissheit garantieren, dass die Maske perfekt abdichtet bevor Sie den Gefahrenbereich betreten.
Anziehen - Testen - Optimieren



✓ MÜHELOSE WARTUNG

Die Force™ 10 Typhoon™ wurde genauestens entwickelt, um eine kleine Anzahl von Schlüsselkomponenten zu integrieren. Demontage, Reinigung und Wartung sind mühelos möglich, Ersatzteile sind bei Bedarf erhältlich.



✓ ERHÄLTICH IN 3 GRÖSSEN

Erhältlich in den Größen Klein, Medium und Groß, um eine noch bessere Anpassung an ein breiteres Spektrum von Kopfgrößen und -formen zu ermöglichen und die Abdichtung und das Schutzniveau zu optimieren. Für die Verwendung mit Force™ 8 und Force™ 10 Typhoon Atemschutzmasken ist ein Gesichtsrößenmesser erhältlich.

FORCE™ 8 ATEMSCHUTZ-HALBMASKE



DESIGNED &
MANUFACTURED
IN OXFORD, ENGLAND

Die Force™8 Halbmaske mit Typhoon™ Ventil bietet einen überlegenen niedrigen Atemwiderstand und eine 4-Punkt-Bebänderung mit Schnellverschluss. Unsere gesamte Palette von PressToCheck™ Filtern ist schlank und flach und ermöglicht eine vollständige Kompatibilität. Unterschiedliche Filtertypen gegen Partikel, Gase und Dämpfe erhältlich.



Mit integrierter Typhoon™ Ventiltechnologie



SUCHE NACH ÄHNLICHEN VIDEOS
oder sehen Sie sich das Video
hier an: <http://bit.ly/JSPForce8>

★★★★★
5 Sterne bei Online-Bewertungen



✓ ÜBERRAGENDER KOMFORT & PASSFORM

Langlebige thermoplastische Gummimaske, die in drei Größen erhältlich ist und sich den meisten Gesichtsformen hervorragend anpasst. Vollständig einstellbare 4-Punkt-Bebänderung, die einen effektiven und komfortablen Sitz gewährleistet.



✓ TYPHOON™ VENTIL

Ausatemventil mit geringem Widerstand für einfaches Atmen als integraler Bestandteil der Maske. Aus Silikon hergestellt, zeigt es bei sehr niedrigen Temperaturen eine hohe Leistung und wird durch ausgetatmete Feuchtigkeit weniger beeinträchtigt.



✓ KOMPATIBILITÄT

Unsere gesamte Palette von PressToCheck™ Filtern ist schlank und flach und ermöglicht eine vollständige Kompatibilität mit anderen JSP-Produkten, wie beispielsweise Schutzbrillen und Visieren.

FORCE™ 8 SPRITZSCHUTZ KEIN AUFPRALLSCHUTZ

- ✔ Passt leicht an jede JSP Force™ 8 Halbmaske
- ✔ Bietet einen optimalen Schutz vor Aerosolen und Tröpfchen
- ✔ Verhindert das unbewusste ins Gesicht Fassen
- ✔ Schnelle und einfache Reinigung



**SCANNEN FÜR
MONTAGE-AN-
LEITUNG**

oder sehen Sie sich
das Video hier an:
[https://jspsafety.info/
F8-splash-installieren](https://jspsafety.info/F8-splash-installieren)



AFN060-000-000

* Force™ 8 Spritzschutz (Kein Aufprallschutz) MENGE 1 - MBM 10 Stück

WICHTIG: Der Force™ 8 Spritzschutz kann an einer Force™ 8 Halbmaske angebracht werden, um das Risiko der Tröpfchen-/ Viren-/Bakterienübertragung in das Gesicht des Trägers zu vermeiden. Dieses Produkt erfüllt nicht die Anforderungen der EN166 (einschließlich Spritz- oder Aufprallschutz).

Dieses Produkt ist keine PSA im Sinne der PSA-Verordnung (EU) 2016/425.



FORCE™ 8 XTRA-KLEIN

Force™ 8 Atemschutzmaske:
EN 140

Force™ 8 (nur Maske)

BHG002-0L5-000

Menge 10



FORCE™ 8 KLEIN

Force™ 8 Atemschutzmaske:
EN 140

Force™ 8 (nur Maske)

BHG003-1L5-000

Menge 10



FORCE™ 8 MEDIUM

Force™ 8 Atemschutzmaske:
EN 140

Force™ 8 (nur Maske)

BHT003-0L5-000

Menge 10



FORCE™ 8 GROSS

Force™ 8 Atemschutzmaske:
EN 140

Force™ 8 (nur Maske)

BHG003-2L5-000

Menge 10



✔ FILTERKOMPATIBILITÄT

Voll kompatibel mit PressToCheck™ Filtern, die die tägliche Gewissheit garantieren, dass die Maske perfekt abdichtet bevor Sie den Gefahrenbereich betreten.
Anziehen - Testen - Optimieren



✔ MÜHELOSE WARTUNG

Die Force™ 8 Halbmaske wurde sorgfältig entwickelt, um eine kleine Anzahl von Schlüsselkomponenten zu integrieren. Demontage, Reinigung und Wartung sind mühelos möglich, Ersatzteile sind bei Bedarf erhältlich.



✔ ERHÄLTICH IN 4 GRÖSSEN

Erhältlich in den Größen Klein, Medium und Groß, um eine noch bessere Anpassung an ein breiteres Spektrum von Kopfgrößen und -formen zu ermöglichen und die Abdichtung und das Schutzniveau zu optimieren. Für die Verwendung mit Force™ Atemschutzmasken ist ein Gesichtsgrößenmesser erhältlich.

PRESSTOCHECK™

TÄGLICHE DICHTSITZPRÜFUNGS-TECHNOLOGIE

Die Gewissheit, dass die Maske bequem sitzt, ist beruhigend, aber wie stellen Sie sicher, dass sie auch perfekt abdichtet?
Mit PressToCheck™ Filtern können Sie sofort und einfach kontrollieren, dass die Maske perfekt abdichtet – gerade in dem Augenblick bevor Sie die Gefahrenzone betreten.



SUCHE NACH ÄHNLICHEN VIDEOS
oder sehen Sie sich das Video
hier an: <http://bit.ly/JSPForce8>

PRESSTOCHECK™ FILTERPRÜFUNG UND -HERSTELLUNG

Die hochmoderne europäische Produktionsstätte von JSP ist in der Lage, Filterkomponenten nach Bedarf herzustellen, wodurch unnötige Material-, Lager- und Lieferverluste reduziert werden. Automatisierte interne Tests von PressToCheck™ Filtereinheiten, sowie

Chargenfreigabeprüfungen stellen sicher, dass die Filter vollständig den Anforderungen der CE-Kategorie 3 entsprechen. Die strengen Testverfahren von JSP bieten den Endbenutzern von PressToCheck™ Filtern die höchste Qualitätssicherheit.



✓ OPTIMIEREN



ANLEGEN DER MASKE

Ziehen Sie die Gurte über den Kopf und fixieren Sie diese auf einen festen und angenehmen Sitz.

✓ TESTEN



PRESSTOCHECK™

Drücken Sie jeweils die Vorder- und Rückseite beider Filterabdeckungen zusammen, damit keine Luft durch die Filter eindringt.

✓ ANZIEHEN



EINATMEN - Bei korrektem Sitz strömt keine Luft mehr hinein. ① **Nach vorne schauen** und Maske anpassen, bis sie abdichtet. Wiederholen Sie den Vorgang und blicken nach ② **oben**, ③ **unten**, ④ **links** und ⑤ **rechts**, um den Test abzuschließen.

PRESSTOCHECK™ - FILTER-KOMPATIBILITÄT

Unsere gesamte Palette von PressToCheck™ Filtern ist schlank und flach und ermöglicht eine vollständige Kompatibilität mit anderen JSP-Produkten, wie beispielsweise der EVOGuard® Visierserie. PressToCheck™ Filter sind sowohl für die Halbmaske Force™8 als auch für die Vollmaske Force™10 Typhoon™ geeignet.



FORCE10
TYPHOON™



FORCE8



PRESSTOCHECK™ ATEMSCHUTZ-FILTERSERIE

PRESSTOCHECK™



DESIGNED &
MANUFACTURED
IN OXFORD, ENGLAND

PressToCheck™ wurde für die Halbmaske Force™ 8 und die Vollmaske Force™ 10 entwickelt und ist der einfachste Weg, um die Dichtigkeit ihrer Atemschutzmaske bei jedem Anlegen zu überprüfen! Bei jedem Anlegen!



SUCHE NACH ÄHNLICHEN VIDEOS
oder sehen Sie sich das Video hier
an: www.presstocheck.com



✓ TÄGLICHE DICHTSITZPRÜFUNG

Mit PressToCheck™ Filtern können Sie sofort und einfach kontrollieren, dass die Maske perfekt abdichtet - gerade in dem Augenblick bevor Sie die Gefahrenzone betreten.



✓ MAXIMIERTE KOMPATIBILITÄT

PressToCheck™ Filter sind schlank und flach und ermöglichen eine vollständige Kompatibilität mit anderen JSP-Produkten, wie beispielsweise der EVOGUARD® Visierserie und sind geeignet für den Einsatz mit der Force™ 8 Halbmaske und der Force™ 10 Typhoon™ Vollmaske.



✓ STRENGE FILTERPRÜFUNG

Automatisierte interne Tests von PressToCheck™ Filtereinheiten, sowie Chargenfreigabeprüfungen stellen sicher, dass die Filter vollständig den Anforderungen der CE-Kategorie 3 entsprechen.

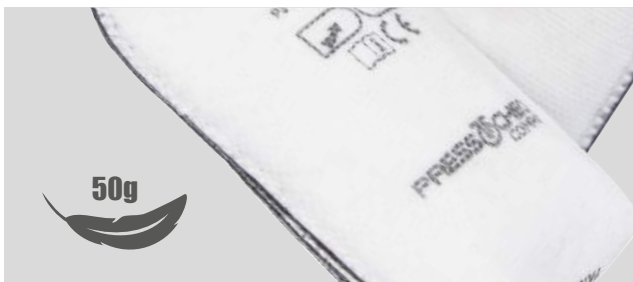
PRESSTOCHECK™ P3 COMPACT

PressToCheck™ P3 Kompaktfilter: EN 143

NEU
LEICHTGEWICHTIG
KOMPAKT
Filtermedien mit
Aktivkohleschicht
reduzieren
unangenehme
Gerüche



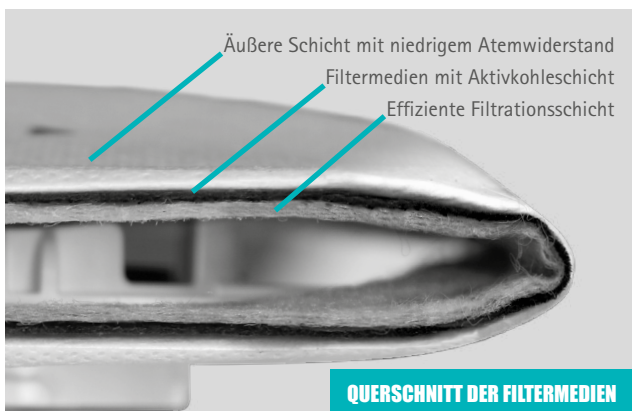
PRESSTOCHECK
COMPACT



Der neue Kompaktfilter wiegt fast 30g weniger als die gekapselte Version und trägt so zur Vermeidung von Ermüdung bei.

BGC310-001-000

Menge 5 Paare



QUERSCHNITT DER FILTERMEDIEN

MEHRSCHTICHTIGE FILTERMEDIEN

Der Filter besteht aus mehreren filtrierenden und leistungssteigernden Materialien, einschließlich einer Aktivkohleschicht, die für einen verbesserten Benutzerkomfort, sowie eine wirksame Linderung von unangenehmen Gerüchen sorgt.

PRESSTOCHECK™ P3

PressToCheck™ P3 Filter: EN 143



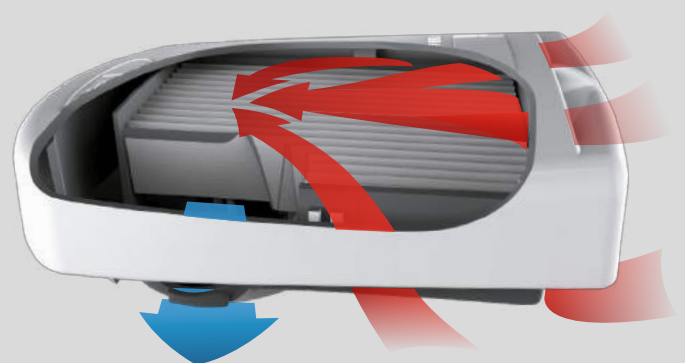
PRESSTOCHECK



PressToCheck™ verkapselte Filter bieten ultimative Langlebigkeit – das langlebige Design lässt die Filter leicht reinigen und wiederverwenden. Eine korrekte Reinigung, Wartung und Lagerung gewährleisten eine maximale Produktlebensdauer.

BMN990-001-700

Menge 30 Paare



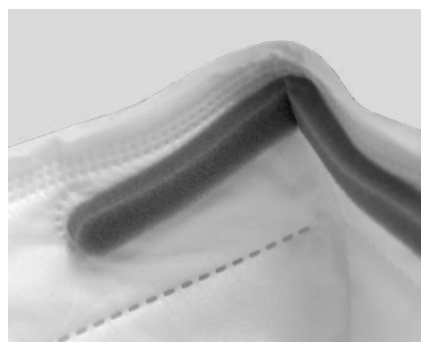
MINIMALER WIDERSTAND

Die PressToCheck™ - Filter lassen Luft über die gesamte Fläche des Filtermaterials strömen, wodurch die Leistung maximiert wird.

F621 / F622 FALTBARE EINWEGMASKEN

F621 F622

Vertikal faltbare, flache Atemschutzmasken mit integriertem Schaumbereich, verstellbarem Nasenbügel und erweitertem Kinnschutz. Das Modell F622 verfügt zusätzlich über ein Ausatemventil.



FLACHGEFALTEN

Das gefaltete Design ist kompakt und passt leicht in die Hosentasche.

GEPOLSTERTER NASENSTEG

Ein integrierter Schaumbereich auf der Innenseite der Maske verspricht eine bequeme Passform.

SCHNELLVERSCHLUSS

Schnellverschlüsse auf jedem Gurt erreichen eine effektive Passform.

F621 - FFP2				
Vertikal gefaltete, flache Einweg-Atemschutzmaske: EN 149				
BGV120-000-Q00		F621	FFP2 - 94% minimale Filtrationseffizienz	Ohne Ventil Menge 40

F622 - FFP2				
Vertikal gefaltete, flache Einweg-Atemschutzmaske: EN 149				
BGW170-000-S00		F622	FFP2 - 94% minimale Filtrationseffizienz	Ventil Menge 30

M632

VORGEFORMTE EINWEGMASKEN

M632

Geformte Einweg-Atemschutzmaske mit Komfortschaum, verstellbarem Nasenclip, 4-Punkt-Bebänderung und Ausatemventil.



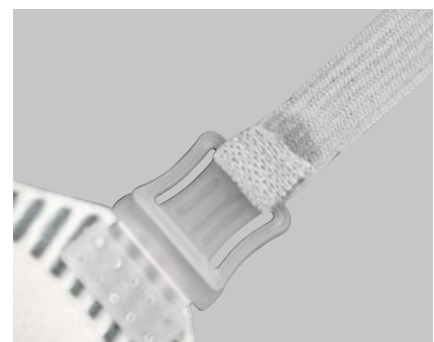
✓ AUSATEMVENTIL

Ausatemventil mit niedrigem Widerstand für leichtes Atmen.



✓ GEPOLSTERTER NASENSTEG

Ein formbarer Nasensteg und ein 360° Schaumbereich um die Innenseite sorgen für Komfort und eine festere Passform.



✓ VERSTELLBARE 4-PUNKT-BEBÄNDERUNG

Metallfreie, 4-Punkt-Bebänderung sorgt für eine feste und einstellbare Passform.

M632 - FFP3

Vorgeformte Einweg-Atemschutzmaske: EN 149

BGZ130-000-A00		M632	FFP3 - 99% minimale Filtrationseffizienz	Ventil	Menge 10
----------------	--	------	--	--------	----------

RESPAIR® MODEL X EINWEG-ATEMSCHUTZMASKEN

MANUFACTURED
IN OXFORD, ENGLAND

Eine leichte, faltbare, flache Einweg-Atemschutzmaske zum Schutz vor Partikeln und Aerosolen zum einmaligen Gebrauch, einzeln verpackt für Hygiene und Lagerung. Das einzigartige Filtermaterial bietet einen geringen Atemwiderstand.



FORM

Das gefaltete Design macht die Maske kompakter und passt leicht in die Hosentasche. Die Maske ist einzeln verpackt, damit wird ein hohes Maß an Hygiene gewährleistet.

AUSATEMVENTIL

P2V & P3V Atemschutzmasken haben ein Ausatemventil für einen geringen Atemwiderstand.

NASENCLIP

Der Nasenclip gewährleistet eine gute Abdichtung für jede Gesichtsform.

RESPAIR® X P3V					
Faltbare Einweg-Atemschutzmaske: EN 149					
FFP3V-20		RESPAIR® Model X	FFP3 - 99% minimale Filtrationseffizienz	Ventil	Menge 20
FFP3V-200		RESPAIR® Model X	FFP3 - 99% minimale Filtrationseffizienz	Ventil	Menge 200
FFP3-10		RESPAIR® Model X	P3 - 99% minimale Filtrationseffizienz	Ohne Ventil	Menge 10

RESPAIR® X P2					
Faltbare Einweg-Atemschutzmaske: EN 149					
FFP2-20		RESPAIR® Model X	FFP2 - 94% minimale Filtrationseffizienz	Ohne Ventil	Menge 20
FFP2-200		RESPAIR® Model X	FFP2 - 94% minimale Filtrationseffizienz	Ohne Ventil	Menge 200
FFP2V-10		RESPAIR® Model X	P2 - 94% minimale Filtrationseffizienz	Ventil	Menge 10

PASSFORMTEST & DICHTSITZPRÜFUNG



Dichtsitzprüfungen können nicht nur als Testmethode angewandt werden, um sicherzustellen, dass das Personal ordnungsgemäß geschützt ist, sondern auch, um es effektiv auf die richtige Art und Weise zu trainieren, wie eine Maske aufgesetzt wird. Staub- und Halbmasken erfüllen häufig nicht die Aufgabe, für die sie vorgesehen sind, weil sie vom Benutzer schlecht angepasst und gepflegt werden. Das Dichtsitzprüfungs-Kit ist nur für Einweg-Staubmasken und Halbmasken geeignet.



SCANNEN, UM DAS VIDEO ZU SEHEN
oder sehen Sie sich das Video hier an:
<http://bit.ly/Fit2Face>

QUALITATIVER PASSFORM TEST

Das Set beinhaltet:

- 1 Haube
- 1 Kragenband
- 2 Zerstäuber (1xEmpfindlichkeit, 1xDichtsitzprüfung)
- 2 Flaschen mit der Testlösung (1xEmpfindlichkeit, 1xDichtsitzprüfung)
- 1 Bedienungsanleitung
- 10 Prüfprotokollformulare

BPT050-000-000

Menge 1



Ersatz-Dichtsitzprüfungs-
Lösung erhältlich



FORCE™ - PORTACOUNT / ACCUFIT ADAPTER FÜR QUANTITATIVE DICHTSITZPRÜFUNG



Der Force™ Portacount / AccuFIT Adapter für quantitative Dichtsitzprüfungen ermöglicht den Anschluss von Force™ Atemschutzmasken an die TSI Portacount & AccuFIT Geräte für quantitative Dichtsitzprüfungen.



SCANNEN FÜR PASSFORM-LEITFADEN
oder sehen Sie sich das Video hier an:
<https://jspsafety.info/Quantitative-Videos>



BPT092-000-000

Menge 1

POWERCAP® INFINITY®

VOLL INTEGRIERTER SCHUTZ



DESIGNED &
MANUFACTURED
IN OXFORD, ENGLAND

Das Gerät bietet die allerneueste gebläseunterstützte Atemschutztechnologie und kombiniert die jahrzehntelange Innovation von JSP in den Bereichen Atem-, Kopf-, Augen- und Gesichtsschutz.



✓ KEINE DICHTSITZPRÜFUNG NOTWENDIG

Powercap® Infinity® eignet sich für Anwender mit ordentlich getrimmtem, gepflegtem Bartwuchs im Gesicht und erfordert keine Gesichtsanpassungstests.



SCANNEN, UM DAS VIDEO ZU SEHEN
oder sehen Sie sich das Video hier an:
<http://bit.ly/PowerCapInfinity>



PowerCap® Infinity® bietet Anwendern saubere Luft auf einem Niveau von EN12941: 1998 + A2: 2008 TH3P – die höchstmögliche Bewertung mit einem NPF von 500 (GER APF 100).



KN 586271
BS EN 12941



Entspricht: EN166. 1.B



KN 716359
BS EN 166



Entspricht: EN397



KN 579963
BS EN 397

✓ ATEMSCHEUTZ

Die Hochleistungs-HEPA-Filter in Verbindung mit den aerodynamisch optimierten Vorfilterabdeckungen gewährleisten, dass PowerCap® Infinity® 160 - 240 Liter pro Minute saubere Luft für den Anwender mit maximaler Akku-Effizienz liefert.

✓ AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ

Das Visier der optischen Klasse 1 entspricht der Norm EN166.B und bietet einen Aufprallschutz bei einer Geschwindigkeit von bis zu 435 km/h (getestet mit einer 6 mm Stahlkugel). Das Visier hat einen austauschbaren abziehbaren Visierschutz, um seine Nutzungsdauer zu verlängern.

✓ KOPFSCHUTZ

Das Kopfschutzelement der PowerCap® Infinity® basiert auf dem EVO®5 Olympus® Arbeitsschutzhelm. Der Helm kombiniert eine extrem starke ABS-Schale, die für den ganztägigen Schutz entwickelt wurde, mit den Komfortvorteilen des Evolution® 3D-Adjustment™ Gurtsystems.

POWERCAP® INFINITY®

EN 12941, EN 397, EN 166

Powercap® Infinity® TH3
gebläseunterstützter Atemschutz



CEA646-000-100

Powercap® Infinity® komplette Einheit
- Weiß - Box Menge 1

CEA646-000-500

Powercap® Infinity® komplette Einheit
- Blau - Box Menge 1

CEA646-001-100

Powercap® Infinity® komplette Einheit
- Schwarz - Box Menge 1



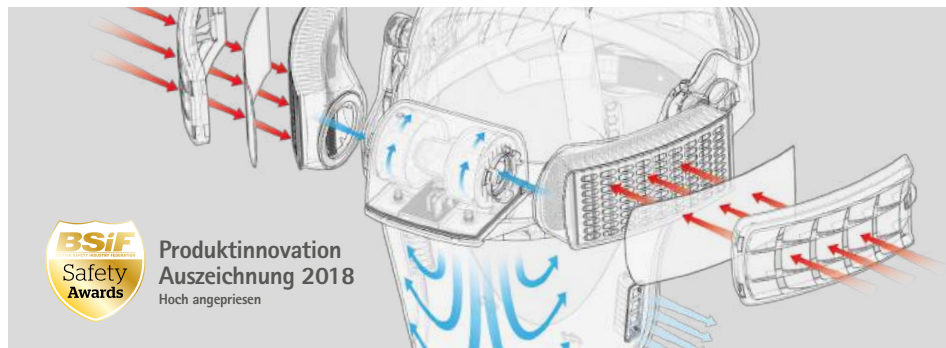
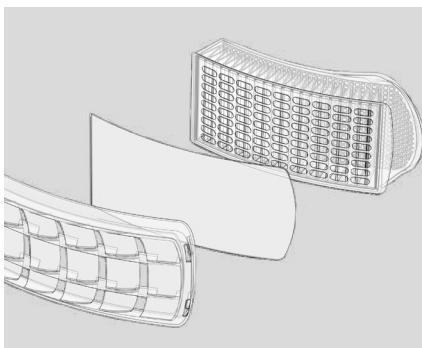
Keine
Dichtsitzprüfung
notwendig

SMARTE PSA

Echtzeit-Diagnose überwacht das System und den Träger zweimal pro Sekunde und gibt dem Benutzer eine genaue, dynamische Rückmeldung. Perioden mit hohem Atembedarf werden überwacht und berücksichtigt, indem ständig ein positiver Druck im Beatmungsgerät aufrechterhalten wird. Die Rückmeldung über den Batterie- und Filterzustand erfolgt über das Head-Up-Display und akustische Meldungen.

COVID UND JSP

freuten sich, den Angehörigen der Gesundheitsbranche und Sicherheitsteams des Warrington Hospitals, PSA- und Atemschutzlösungen zur Verfügung zu stellen. Dazu gehören auch die "Covid Cops" - Sicherheitsbeamten, die in Krankenhäusern ehrenamtlich eine Schlüsselrolle spielen, indem sie in allen Umgebungen/Bereichen für Sicherheit sorgen und bei der Verlegung von Patienten helfen.



HEPA-HOCHLEISTUNGSFILTER

Die Powercap® Infinity® - Einheit bietet TH3 Atemschutz mit einem nominalen Schutzfaktor von 500 (GER APF 100). TH3 ist die höchstmögliche Bewertung in der Norm EN12941: 1998 + A2: 2008.

IN ZUSAMMENARBEIT MIT FÜHRENDEN MOTORSPORT-AERODYNAMIKERN

hat JSP mit Hilfe von Strömungsdynamik ein hocheffizientes Doppelrotorsystem entwickelt. Die patentierte Twin Turbo-Technologie steuert den Luftstrom durch den vorderen Helmaufsatz, um den Benutzerkomfort zu maximieren und die Energieeffizienz zu optimieren. Echtzeitdiagnosen stellen sicher, dass die Twin Turbo Motoreinheit den optimalen Luftstrom entsprechend den Anforderungen des Trägers liefert und den Ansaug- und Innendruck reguliert.

POWERCAP® INFINITY® ERSATZTEILE & WARTUNG



PowerCap® Infinity® wurde entwickelt als modulares System, das sich leicht demontieren und wieder zusammenbauen lässt, um eine einfache Reinigung und Wartung zu ermöglichen. Um die optimale Leistung von PowerCap® Infinity® sicherzustellen, ist es wichtig, dass die Wartung regelmäßig durchgeführt wird. Die Hauptkomponenten können mit einem feuchten Tuch oder einer Bürste gereinigt werden. Die Gesichtsabdichtung kann abgenommen werden und in der Maschine mit einem milden Reinigungsmittel bei 30°C gewaschen werden.



EINFACHSTE WARTUNG

Die in der PowerCap® Infinity® integrierte intelligente Technologie erkennt, wann die Filter zugesetzt sind und gewechselt werden müssen. Als allgemeine Richtlinie sollten Vorfilter täglich gewechselt werden und die Filter wöchentlich. Das Visier und die Gesichtsabdichtung sollten regelmäßig ausgetauscht werden. Alle Teile sind, wie in der Ersatzteiletabelle angegeben, erhältlich.

ERSATZTEILE	PRODUKT CODE	ABBILDUNG	ERSATZTEILE	PRODUKT CODE	ABBILDUNG
PowerCap® Infinity® komplette Einheit	CEA646-001-100		Sonis® Compact Zertifiziert kompatibler Gehörschutz	AEB030-0CY-000	
PowerCap® Infinity® Visier	CEU110-001-300		PowerCap® Infinity® Aufladestation und Netzteil	CEU130-001-100	
PowerCap® Infinity® Visierschutz (10er Pack)	CAU180-000-000		Powercap® Infinity® Luftstromindikator- Testeinheit	CEU140-001-100	
Schwarzer* EVO®5 Helm für PowerCap® Infinity® *Andere Farben auf Anfrage erhältlich	AKG179-P01-100		PowerCap® Infinity® Koffer	CEU170-001-100	
Helm-Textilbänderung und Riemen	CEU190-000-000		PowerCap® Infinity® Ersatz-Hygienebeutel (10er Pack)	CEU230-000-000	



ANLEITUNGSVIDEOS VERFÜGBAR

Umfassende Anleitungsvideos finden Sie auf dem YouTube-Kanal von JSP oder durch Scannen des QR-Codes unten.



ANPASSUNG & PFLEGEVIDEOS

<https://jspsafety.info/Powercap-Infinity-Videos>

ERSATZTEILE	PRODUKT CODE	ABBILDUNG
PowerCap® Infinity® P3 Filter (Paar)	CAU660-000-400	
PowerCap® Infinity® Vorfilter (5 Paare) und Vorfilter Abdeckung (1 Paar)	CEU100-006-500	
PowerCap® Infinity® Vorfilter (50 Paare)	CEU150-000-000	
Austauschbare, selbstklebende Schaum-Elastomer-Dichtung (10 Paare)	CEU220-001-100	
4mm gebürsteter Nylon-Schaumstoff Schweißband (Schwarz)	AJA830-001-100	

ERSATZTEILE	PRODUKT CODE	ABBILDUNG
PowerCap® Infinity® Twin-Turbo Antriebseinheit und Visierhalterung	CEU120-001-300	
PowerCap® Infinity® Akku	CEU170-000-000	
PowerCap® Infinity® Ersatz Kabel-Clips (10er Pack)	CEU210-001-100	
PowerCap® Infinity® Visierdichtung maschinenwaschbar	CEU180-000-000	
Chamlon Schweißband (10er Pack)	AJA840-000-200	

JETSTREAM® SWITCH & GO EINHEIT

Jetstream®

DESIGNED &
MANUFACTURED
IN OXFORD, ENGLAND

Jetstream® ist ein Atemschutzgerät, das am Gürtel getragen und über eine wiederaufladbare Batterie betrieben wird. Es verfügt über einen leistungsstarken Einwegfilter, der über einen sehr flexiblen, verstärkten Schlauch verschiedene Kopfteile für verschiedene Anwendungen mit sauberer Luft versorgt.



✓ KEINE DICHTSITZPRÜFUNG NOTWENDIG

Jetstream® eignet sich für Anwender mit sauber getrimmtem, gepflegtem Barthaar und erfordert keine Dichtsitzprüfung.

✓ HOHE LEISTUNG

Das jeweilige Kopfteil wird durch den Jetstream® Filter und über einen sehr flexiblen Schlauch pro Minute mit 180 Litern Luft versorgt.

✓ KOMFORT

Angetrieben, um einen Fluss von gefilterter Luft zur Haube zu liefern, damit der Anwender seine Arbeit kühl und komfortabel verrichten kann, ohne das eine Maske oder Riemen das Gesicht berühren.

Keine Dichtsitzprüfung notwendig



JETSTREAM® - GESUNDHEITS-SERVICE-KIT

EN 12941

Das Set beinhaltet:

- Weißes Kopfteil
- Switch & Go taillermontierte Einheit
- Verstärkter Schlauch
- 2 Partikelfilter (TH2P R SL)
- Durchflussmessgerät
- Batterie, Ladegerät & Stecker

CBB610-411-1SM

Menge 1

JETSTREAM® - ERSATZTEILE

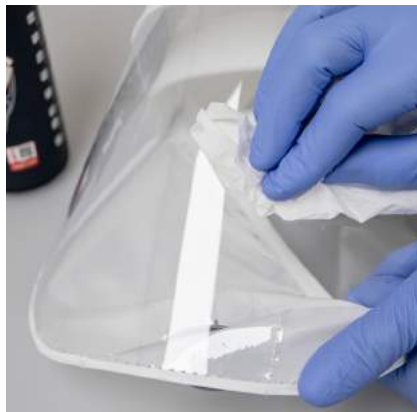
TBA	Ersatzhaube	Menge 1
CBU210-001-100	Ersatz Switch & Go Power Einheit	Menge 1

TBA	Ersatz-Taillengürtel	Menge 1
CBU020-001-100	1m Ersatzschlauch	Menge 1



✓ ERGONOMISCH

Die Gebläseeinheit mit vollautomatischem Alarm und integrierter Batterie ist an einem breiten bequemen Taillengürtel befestigt.



✓ EINFACHE REINIGUNG

Schnelle und einfache Reinigung; Haube, Filtergehäuse, Gebläseeinheit und Schlauch können mit einem feuchten Tuch mit milder Reinigungslösung abgewischt werden.



✓ EINFACHE WARTUNG

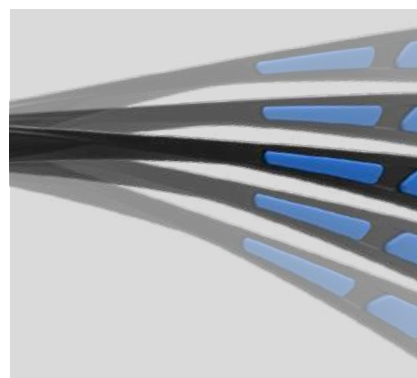
Schlüsselkomponenten sind als Ersatzteile erhältlich und ermöglichen eine einfache Wartung und die Möglichkeit, mehrere Kopfteile oder Filter zu erwerben.

STEALTH™ COVERLITE™ LEICHTESTE ÜBERBRILLE

STEALTH™
COVERLITE™

DESIGNED IN
OXFORD, ENGLAND

Das stilvolle und geräumige Design der Stealth™ Coverlite™ lässt sich bequem über das Gestell anderer Brillen tragen im Gegensatz zu traditionellen, sperrigen Überbrillen.



✓ MODERNES ÜBERBRILLEN DESIGN

Die Stealth™ CoverLite™ wurde so konzipiert, dass sie mühelos über eine Korrektionsbrille passt und gewährleistet, dass die Sicht des Trägers nicht beeinträchtigt wird.

✓ PANTOSKOPISCHE BÜGEL

Die Bügel der Stealth™ CoverLite™ sind pantoskopisch, damit sie über den Bügeln von der darunter getragenen Brille getragen werden kann. Die Bügel haben weiche Griffpolster, um eine sichere und bequeme Passform zu gewährleisten.



COVERLITE™

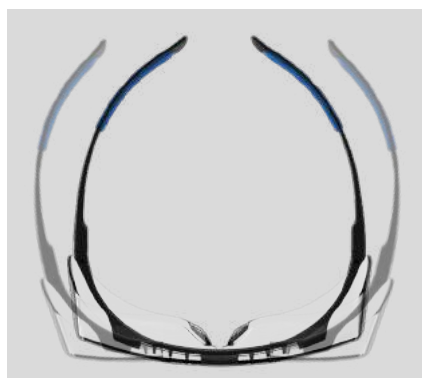
Schutzbrille nach: EN166
Gläser: Standard, wie unten aufgeführt

STEALTH™ COVERLITE™

					Schutzstufe des UV-Filter	Filterleistung bei Blendlicht	Optische Qualität (1=hoch, 3=niedrig)	Stoß mit niedriger Energie 45 m/s	Schutzwirkung bei Extremtemperaturen	Kratzfest	Beschlagfrei	
					UV	☀	1	☹	🌡	☒	☒	
ASA940-061-300		Gestell: Klar Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-12			1	F	T	K		Menge 10
ASA940-063-000		Gestell: Rauch Scheibe: Rauch	EN 166 EN 172			5-2.5	1	F	T	K		Menge 10
ASA940-0A3-000		Gestell: Klar Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-12			1	F	T	K	N	Menge 10

SWISS ONE COVERLITE™ MIT GEPOLSTERTEN BÜGELN

1COV23C		Gestell: Klar Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-12			1	F	T	K		Menge 8
1COV23CKN		Gestell: Klar Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-12			1	F	T	K	N	Menge 8



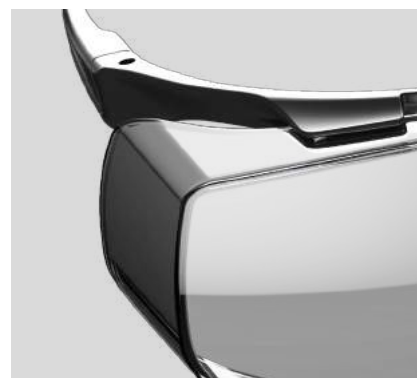
✓ FLEXIBLER RAHMEN

Der Stealth™ CoverLite™-Rahmen ist flexibel und federnd, damit er für jede Kopfgröße geeignet ist und dadurch eine sichere Passform bietet.



✓ ULTRA LEICHTGEWICHT

Die Stealth™ CoverLite™ wurde mit Materialien und Technologie hergestellt, die erstmals auf der Stealth™16g verwendet wurden. Es ist die leichteste Überbrille auf dem Markt und wiegt nur 34g. Dies verbessert den Tragekomfort und beugt Ermüdung vor.



✓ OPTISCH PERFEKT

Das robuste, optische Objektiv der Klasse 1 mit niedriger Basis und minimaler Krümmung bietet optimale Sicht für den Träger.

STEALTH™ 16g

LEICHTESTE SCHUTZBRILLE

STEALTH™
16g

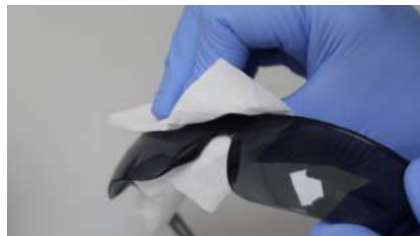
DESIGNED IN
OXFORD, ENGLAND

16g

Die Stealth™ 16g ist mit einem Gewicht von nur 16g die leichteste Schutzbrille der Welt. Die Gläser sind ultradünn, stabil und optisch einwandfrei.



SCANNEN, UM DAS VIDEO ZU SEHEN
oder sehen Sie sich das Video hier an:
<http://bit.ly/Stealth16g>



✓ HOCHWERTIGE GLÄSER

Die dualen Gläser mit der Basiskurve 9.5 sind ultradünn, extrem stabil und optisch einwandfrei. Aufgrund der dünnen Ausführung lassen die Gläser mehr Licht als bei anderen Brillen durch. Die Sicht wird verbessert und die Augen werden weniger stark belastet.

✓ EINFACHE REINIGUNG

Vollständig aus Polycarbonat gefertigt, was bedeutet, dass alle Bereiche der Brille, einschließlich Nasenrücken und Bügel, leicht zu reinigen sind.

✓ ÖSEN FÜR BRILLENBAND

An den Bügelenden befinden sich praktische Ösen zur Befestigung des Brillenbands. So kann die Brille nicht verloren gehen oder an rauen Oberflächen beschädigt werden.



STEALTH™ 16g

Schutzbrille: EN 166

Gläser: Standard, wie unten aufgeführt

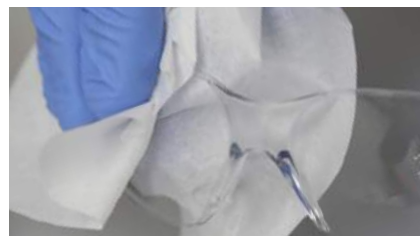
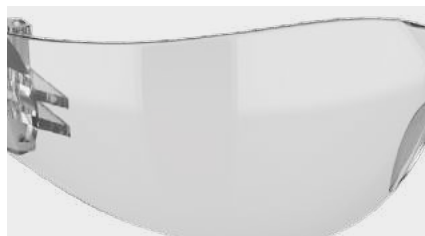
STEALTH™ 16g

				Schutzstufe des UV-Filter	Filterleistung bei Blendlicht	Optische Qualität (1=hoch, 3=niedrig)	Stoß mit niedriger Energie 45 m/s	Schutzwirkung bei Extremtemperaturen	Kratzfest	Beschlagfrei	
				UV	☀	1	☐●	🌡	⊗	⊗	
ASA920-1A1-300		Gestell: Klar Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-1.2		1	F	T	K	N	Menge 10
ASA920-161-300		Gestell: Klar Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-1.2		1	F	T	K		Menge 10
ASA920-163-000		Gestell: Rauch Scheibe: Rauch	EN 166 EN 172		5-2.5	1	F	T	K		Menge 10
ASA920-161-200		Gestell: Bernstein gelb Objektiv: Bernstein gelb	EN 166 EN 170	2-1.2		1	F	T	K		Menge 10

M9400 ARBEITSSCHUTZBRILLE

Die M9400 bietet eine einfache, komfortable und leicht zu reinigende Augenschutzlösung für eine Vielzahl von Gesichtsformen.

24g



✓ BRILLENGLAS-OPTIONEN

Es sind zwei Brillenglasbeschichtungen erhältlich, wobei jede Beschichtung je nach Bedarf und Preis in zwei Stufen angeboten wird. Ideal für funktionsübergreifende Arbeiten.

✓ VIELSEITIGE PASSFORM

Die Form des integrierten Stegs wurde so konzipiert, dass die Brille auf den meisten Nasenkonturen angenehm und sicher sitzt.

✓ EINFACHE REINIGUNG

Vollständig aus Polycarbonat gefertigt, was bedeutet, dass alle Bereiche der Brille, einschließlich Nasenrücken und Bügel, leicht zu reinigen sind.

M9400

Schutzbrille: EN 166
Gläser: Standard, wie unten aufgeführt



M9400

				Schutzstufe des UV-Filter	Filterleistung bei Blendlicht	Optische Qualität (1=hoch, 3=niedrig)	Stoß mit niedriger Energie 45 m/s	Schutzwirkung bei Extremtemperaturen	Kratzfest	Beschlagfrei	
				uv	☀	1	☰	🌡	⊗	⊗	
ASA718-1B1-124		Gestell: Klar Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-12		1	F	T	*	*	Menge 240
ASA718-161-124		Gestell: Klar Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-12		1	F	T	K		Menge 240
ASA718-1B5-024		Gestell: Rauch Scheibe: Rauch	EN 166 EN 172		5-2.5	1	F	T	*	*	Menge 240
ASA718-165-024		Gestell: Rauch Scheibe: Rauch	EN 166 EN 172		5-2.5	1	F	T	K		Menge 240

*Das Modell verfügt über eine kratzfeste und beschlagfreie Glasbeschichtung und bietet eine kostengünstige Alternative zu K&N-Beschichtungen.

EVO® GOGGLE FLACHES DESIGN



DESIGNED IN
OXFORD, ENGLAND

Diese Brille soll höchste Ansprüche im Bereich Leistung, Kompatibilität, Komfort und Ästhetik erfüllen. Mit einem RX Einsatz können zusätzlich Korrektionsgläser mit eingepasst werden.

3 Versionen verfügbar:

- ✓ Vollsichtbrille mit Standardeinzelscheibe für täglichen Schutz
- ✓ Vollsichtbrille mit Doppelscheibe für verbesserten Anti-Beschlag-Schutz
- ✓ Gasdichte Vollsichtbrille, unbelüftet, schützt vor Feinstäuben und Rauch.



RX
RX-Einsätze können eingepasst werden.



✓ KOMPATIBILITÄT

Aufgrund ihrer flachen Ausführung kann die EVO® Goggle mit einem Industrieschutzhelm oder einer Anstoßkappe getragen werden.

✓ KOMFORTABEL

Der EVA-Schaumrahmen sorgt für einen angenehmen Sitz bei einer Vielzahl von Gesichtsprofilen.

✓ AKZEPTIERT KORREKTIONSGLÄSER

RX-Einsätze können für die EVO® Goggle eingepasst werden. Von einem Optiker können Korrektionsgläser in Ihrer Sehstärke eingepasst werden.

		EVO® GOGGLE												
		Überbrille: EN 166 Klares Glas: EN 170												
		Schutzstufe des UV-Filters Optische Qualität (1=hoch, 3=niedrig) Stoß mit mittlerer Energie 120 m/s Schutzwirkung bei Extremtemperaturen Beständigkeit gegen Flüssigkeitstropfen Beständigkeit gegen Grobstaub (Korngröße bis zu 5 µm) Beständigkeit gegen Gas und Feinpartikel Beständigkeit gegen Schmelzmetall und Durchdringen heißer Festkörper Kratzfest Beschlagfrei												
AGM020-623-000		Standardeinzelscheibe, Gestell: Opak-Grau Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-1.2	1	B	T	3	4		9		N	Menge 10
AGM020-823-000		Beschlagfreie Doppelscheibe Gestell: Opak-Grau Scheibe: Doppel/klar	EN 166 EN 170	2C-1.2	1	B	T	3	4		9	K	N	Menge 10
AGM030-623-000		Gasdichte Vollsichtbrille (unbelüftet) Gestell: Opak-Grau Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-1.2	1	B	T	3	4	5	9		N	Menge 10

AGU230-001-300 RX-Einsatz zum Einpassen von Korrektionsgläsern Menge 10

AHV270-000-000 Brillenclip (1 Satz) für EVO® Schutzhelme


Menge 10












EIGNEN SICH FÜR **SCHMALE GESICHTER**



JUNIOR GOGGLE

EN 166 & EN 170, 2C-1.2 1 B H 34

AGT020-141-300		Standardeinzelscheibe, Gestell: Opak-Grau Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-1.2	1	B		3	4				H	Menge 10
----------------	---	---	------------------	--------	---	---	--	---	---	--	--	--	---	-------------


	Schutzstufe des UV-Filters		Optische Qualität (1=hoch, 3=niedrig)		Stoß mit mittlerer Energie 120 m/s		Schutzwirkung bei Extremtemperaturen		Beständigkeit gegen Flüssigkeitsströphen		Beständigkeit gegen Grobstaub (Korngröße bis zu 5 µm)		Beständigkeit gegen Gas und Feinpartikel		Beständigkeit gegen Schmelzmetall und Durchdringen heißer Festkörper		Kratzfest		Beschlagfrei		Geeignet für kleine Köpfe (PD-54mm)
---	----------------------------	---	--	---	------------------------------------	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	-----------	---	--------------	---	--












EIGNEN SICH FÜR **SCHMALE GESICHTER**



SWISS ONE JUNIOR VOLLBRILLE

EN 166 & EN 170, 2C-1.2 1 B H

2JSG20C		Standardeinzelscheibe Gestell: Klar Scheibe: Klar	EN 166 EN 170	2C-1.2	1	B								H	Menge 10
---------	---	---	------------------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	-------------












	Schutzstufe des UV-Filters		Optische Qualität (1=hoch, 3=niedrig)		Stoß mit mittlerer Energie 120 m/s		Schutzwirkung bei Extremtemperaturen		Beständigkeit gegen Flüssigkeitsströphen		Beständigkeit gegen Grobstaub (Korngröße bis zu 5 µm)		Beständigkeit gegen Gas und Feinpartikel		Beständigkeit gegen Schmelzmetall und Durchdringen heißer Festkörper		Kratzfest		Beschlagfrei		Geeignet für kleine Köpfe (PD-54mm)
---	----------------------------	---	--	---	------------------------------------	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	-----------	---	--------------	---	--



MARTCARE® VISIER - 20cm POLYCARBONAT VISIER

DIN EN 166, 1 B 39

AFM061-230-400		Kopfteil: Grau Visier: Klar	EN 166		1	B		3														H	Menge 10
----------------	---	--------------------------------	--------	--	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-------------

	Schutzstufe des UV-Filters		Optische Qualität (1=hoch, 3=niedrig)		Stoß mit mittlerer Energie 120 m/s		Schutzwirkung bei Extremtemperaturen		Beständigkeit gegen Flüssigkeitsströphen		Beständigkeit gegen Grobstaub (Korngröße bis zu 5 µm)		Beständigkeit gegen Gas und Feinpartikel		Beständigkeit gegen Schmelzmetall und Durchdringen heißer Festkörper		Kratzfest		Beschlagfrei		Geeignet für kleine Köpfe (PD-54mm)
---	----------------------------	---	--	---	------------------------------------	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	-----------	---	--------------	---	--

HYGIENESCHUTZ

KRISTALLKLARE SCHEIBE

Kristallklare 0,3mm APET-Scheibe bietet eine Schutzschicht und hilft, Aerosole und Tröpfchen zu blockieren. Der Hygieneschutz kann an einer Anstoßkappe angebracht werden, um das Risiko der Tröpfchen-/Viren-/ Bakterienübertragung in das Gesicht des Trägers zu vermeiden.



WICHTIG: Dieses Produkt ist keine PSA im Sinne der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Dieses Produkt erfüllt nicht die Anforderungen der EN166 (einschließlich Spritz- oder Aufprallschutz).



✓ ERHÖHTER KOMFORT

25mm Schaumstoff-Kopfband mit einem extra breiten, ultraschallverschweißten Elastikband, das hervorragenden ganztägigen Komfort bietet.



✓ ERHÖHTE KOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit Korrektionsbrille, Atemschutzmaske und Gehörschutz.



✓ EINFACHE WARTUNG

Schnelle und einfache Reinigung mit Seife & Wasser.

HYGIENESCHUTZ



AHV970-001-100 Hygieneschutz (Kein Aufprallschutz)

Menge 1 - MBM 10 Einheiten

MONTAGEANLEITUNG HIER VERFÜGBAR

Passt problemlos zu JSP Hardcap™ A1+ und Hardcap Aerolite®, geeignet für alle Schirmvarianten und auch für den Einsatz ohne Anstoßkappe.



SCANNEN FÜR PASSFORM-LEITFADEN
oder sehen Sie sich das Video hier an:
<https://jgpsafety.info/Hygieneschutz>



KOMPATIBEL MIT DEM HARDCAP AEROLITE® SORTIMENT

HardCap aerolite^{60°}



STANDARD	EN 812	<input checked="" type="checkbox"/>
TESTS & LEISTUNGSFÄHIGKEIT	Schlagfestigkeit	4 x 12 Joule
	Leichtgewicht	<135g
	Antibakterielle Beschichtung	Polygiene®
	Maschinenwaschbar	60°C / 60°C

HARDCAP AEROLITE® 60° / 2,5 cm MIKROSCHIRM

EN 812

AAG002-100-100	HardCap Aerolite® - Mikroschirm - Weiß	Menge 20
AAG002-102-100	HardCap Aerolite® - Mikroschirm - Navy	Menge 20

AAG002-100-600	HardCap Aerolite® - Mikroschirm - Rot	Menge 20
AAG002-101-500	HardCap Aerolite® - Mikroschirm - Hi-Vis Gelb	Menge 20

HELMMONTIERTER HYGIENESCHUTZ

Der am Helm montierte Hygieneschutz bietet eine Schutzschicht und kann an einem JSP-Helm angebracht werden, um das Risiko der Tröpfchen-/ Viren-/ Bakterienübertragung in das Gesicht des Trägers zu vermeiden.



✓ VERIFIZIERTE PASSGENAUIGKEIT
Exklusive JSP-geprüfte Visieranpassung.



✓ ERHÖHTE KOMPATIBILITÄT
Kompatibel mit Arbeitsschutzbrillen,
Visieren und Kapselgehörschützern.



✓ EINFACHE WARTUNG
Schnelle und einfache Reinigung mit Seife
& Wasser.



HELMMONTIERTER HYGIENESCHUTZ
(nur Hygieneschutz)

AHV960-001-100 Helmmontierter Hygieneschutz

Menge 10

MONTAGEANLEITUNG HIER VERFÜGBAR

*Erhältlich für EVOLite®, EVO®2, EVO®3, EVO®4, EVO®5, Mikroschirm und Standardschirm Varianten.



SCANNEN FÜR MONTAGE-ANLEITUNG
oder sehen Sie sich das Video hier an:
<https://bit.ly/2YQA9AT2>



KOMPATIBEL MIT MEHREREN EVO® HELMEN*



STANDARD	STANDARD	
	EN 397	✓
ANSI Z89. 1	✓	US
CSA Z94. 1	✓	Kanada
GB 2811	✓	China
EN 50365	✓	unbelüftete Version
TESTS & LEISTUNGSFÄHIGKEIT	Aufprall Widerstand	50 Joule
	Elektrische Isolierung	unbelüftet Ausführung - 1000V
	MM - geschmolzenes Metall	
	+50°C	
	-40°C	

EVO®5 OLYMPUS® - REVOLUTION® DREHRADVERSCHLUSS

EN 397 ANSI/ISEA Z89. 1 CSA Z94. 1 GB 2811

AKF170-00-_-00

EVO®5 Olympus® - Drehradverschluss, belüftet

Menge 10

AKE170-00-_-00

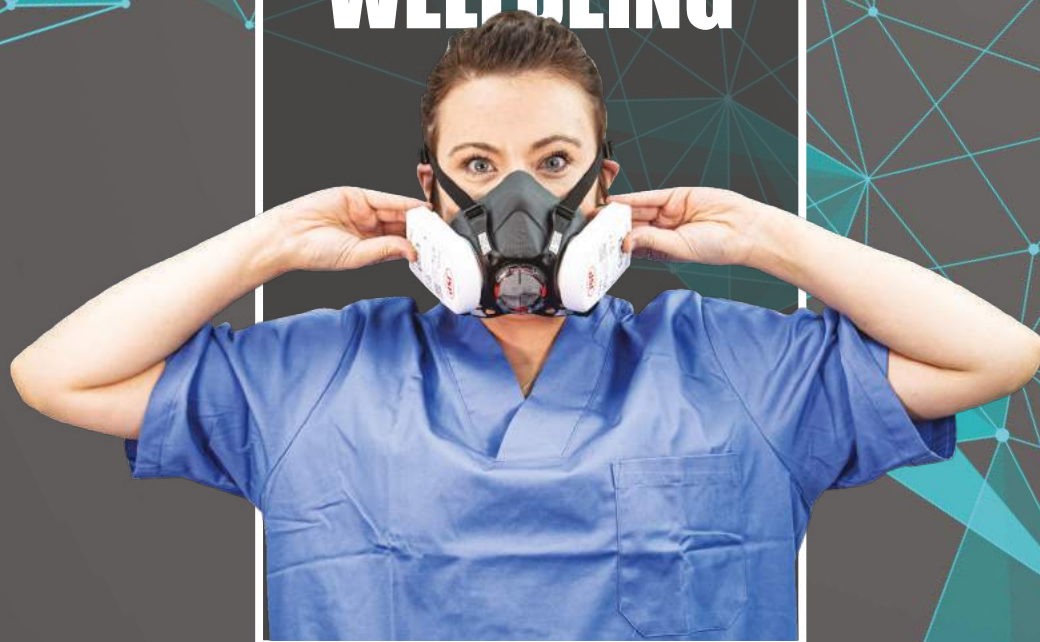
EVO®5 Olympus® - Drehradverschluss

Menge 10



HEALTHCARE

**MANUFACTURING
FOR SAFETY,
HEALTH &
WELL BEING**



JSP Safety GmbH, Wiesenstr. 57, 40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel: +49 (0)211 50668449 Fax: +49 (0)211 50668450
info@jsspsafety.de export@jsspsafety.com www.jsspsafety.com
Ausgabe: 01/21 Copyright © 2020. JSP Safety GmbH Alle Rechte
vorbehalten Alle Gewichte und Maße sind Circa-Angaben



www.jsspsafety.com info@jsspsafety.de Tel: +49 (0)211 50668449