

3M Science.
Applied to Life.™



**Arbeitsschutzlösungen
für das Baugewerbe.**

Für Ihre Sicherheit am Arbeitsplatz

Wir bauen auf Ihre Sicherheit

Auf dem Bau gibt es zahlreiche Gefahren, die nicht unterschätzt werden dürfen. Als Unternehmen im Baugewerbe kennen Sie Ihre Prioritäten – der Schutz Ihrer Mitarbeiter und Kollegen sowie die Minimierung zahlreicher Risiken auf der Baustelle. Seit vielen Jahren setzt sich 3M dafür ein, Sie dabei zu unterstützen.

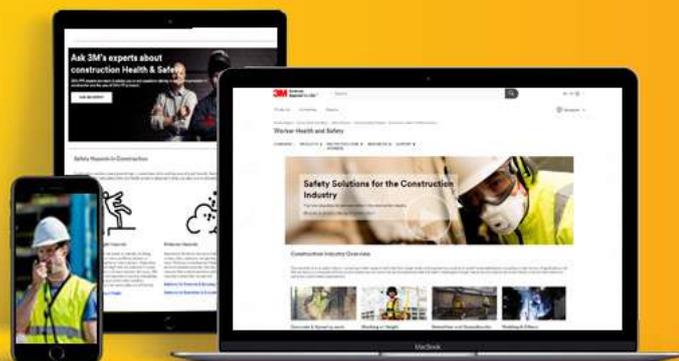
Verletzungen und Berufskrankheiten zu vermeiden, ist für jedes Unternehmen vorrangig. Insbesondere gilt dies jedoch im Baugewerbe, denn das breite Spektrum an Tätigkeiten auf der Baustelle macht Ihre Branche zu einer der gefährlichsten Arbeitsbereiche.

3M als zuverlässiger Partner setzt alles daran, um Ihnen bei der Schaffung einer sicheren Arbeitsumgebung zu helfen. Mit umfangreichen Arbeitsschutzlösungen möchten wir Ihnen Unterstützung anbieten.

Arbeitsschutzlösungen für das Baugewerbe

Ihr Anbieter rund um persönliche Schutzausrüstung für das Baugewerbe. Werfen Sie einen Blick auf die 3M Branchenlösungen für das Baugewerbe (<http://www.3m.de/safety-bau>). Hier finden Sie eine Reihe branchenspezifischer Informationen und Produktlösungen für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter am Arbeitsplatz.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.3m.de/safety-bau>



Gefahren im Baugewerbe

Die Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter hat oberste Priorität. In der Baubranche herrscht ein besonders hohes Risiko mit 57,2 Unfällen je 1.000 Vollarbeitern. Mit 30,2 tödlichen Unfällen je eine Million Vollarbeiter ist das Risiko für einen tödlichen Unfall während der betrieblichen Tätigkeit hier am höchsten.* Daher zählen Baustellen zu den gefahrenreichsten Arbeitsplätzen.

3M als Ihr zuverlässiger Partner im Bereich der Persönlichen Schutzausrüstung hilft Ihnen, mit umfangreichen Arbeitsschutzlösungen bei der Gefahrenerkennung und der Minimierung zahlreicher Risiken. Ein wichtiger Faktor für die Trageakzeptanz für mehr Sicherheit auf den Baustellen ist der beste Tragekomfort und die optimale Kompatibilität unserer Produkte. Der Einsatz Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) auf dem Bau ist noch immer keine Selbstverständlichkeit. Gefahrenpotentiale und Risiken werden im Rahmen der täglichen Arbeitsroutine übersehen oder aber nicht ernst genommen, da sie häufig keine direkt spürbaren Folgen mit sich ziehen. Darüber hinaus kann sich eine fehlende Kompatibilität der PSA auf die Trageakzeptanz auswirken, was zu einem fehlenden Schutz der Mitarbeiter führt und die Produktivität verringern kann. Bei der Entwicklung von PSA steht bei 3M die Kompatibilität im Vordergrund, angefangen von Arbeitsschutzhelmen mit integriertem Augenschutz bis hin zu Mehrweg-Atemschutzmasken, die ein leichtes Auf- und Absetzen der Maske ermöglichen. Mit dieser Funktion braucht der Schutzhelm nicht abgesetzt zu werden. Für weitere Details zur PSA-Kompatibilität wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Ansprechpartner.

Lärm

Auf Baustellen ist man schädigendem Lärm ausgesetzt, weshalb Lärmschwerhörigkeit die zweithäufigste Berufskrankheit in Deutschland ist. ** Die Einhaltung des Grenzwertes von 85 Dezibel (dB(A)) für die zulässige Tagesbelastung am Arbeitsplatz ist extrem wichtig. Gleichzeitig muss die Kommunikation und das Situationsbewusstsein sichergestellt werden. Dies sind hohe Anforderungen. Ihre Mitarbeiter benötigen für diese hohen Anforderungen komfortable und einfach anzuwendende Gehörschutz- und Kommunikationslösungen, die genau die richtige Geräuschdämmung bieten.

** BG Bau Flyer_Zahlen_Daten_Fakten_2019



Arbeiten in der Höhe

Abstürze aus der Höhe sind die häufigste Todesursache (60 Personen) im Baugewerbe. Ungeachtet der Höhe, aus der Stürze erfolgen, bergen sie stets das Risiko, dass sich Mitarbeiter schwerwiegende oder gar tödliche Verletzungen zuziehen. 3M Absturzsicherung bietet die Ausrüstung, das Training und das Know-how, damit Ihre Mitarbeiter auf dem Bau sicher und effizient ihre Arbeit verrichten können.

DGUV Statistik Arbeitsunfallgeschehen 2020
(<https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/4271>); S. 66



Herabfallende Objekte

Herabfallende und sich bewegende Gegenstände oder anderweitig verursachte Stöße gegen den Kopf sind im Baugewerbe keine Seltenheit. Im Jahr 2020 wurden in Deutschland 18 Todesfälle mit Gegenständen, die von oben auf das Opfer fallen, verzeichnet.* Unser 3M™ Kopfschutzsortiment bietet eine Vielzahl von Lösungen, die gut mit 3M PSA kompatibel sind. Aber auch das 3M™ FP4T zur Sicherung von Werkzeugen kann dazu beitragen die Gefahren zu verringern.

*DGUV Statistik Arbeitsunfallgeschehen 2020
(<https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/4271>); S.11



Luftgetragene Schadstoffe

Belastungen durch Staub, Siliziumdioxid, Asbest, Holzstaub, Mangan, Lacke, Chemikalien sowie andere Stoffe können zur Schädigung der Atemwege führen. Bei vielen Arbeiten auf dem Bau ist die Freisetzung von lungengängigem Fein- und Quarzstäuben möglich. Bereits die Aufnahme einer kleinen Menge kann zu Lungenerkrankungen führen. 3M bietet ein breites Sortiment an Atemschutzprodukten, die den Anwender vor Partikeln, Feinstaub sowie Gasen und Dämpfen in der Luft schützen.



Augenverletzungen

Durch Fremdkörper, wie etwa Betonsplitter oder Staubpartikel, können bei Schleif-, Flex- bzw. Sägearbeiten auf Baustellen schwere Augenverletzungen entstehen. Augenschutz ist auf Baustellen Pflicht. Zur Sicherstellung des Augen-/Gesichtsschutzes ist die Auswahl der richtigen und komfortablen Schutzbrille unabdingbar*. Das 3M Sortiment beinhaltet eine Vielzahl von Augenschutz-Lösungen mit Antikratz-, Antibeschlag-, UV- und Aufprallschutz.

*BG-Regel Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz (DGUV Regel 112192 (vor dem 1. Mai 2014: BGR 192))



Enge Räume

Auf Baustellen müssen auch Arbeiten in engen Räumen verrichtet werden. Das Arbeiten in engen Räumen birgt eine Menge an Gefahren. Aus diesem Grund sind eine exakte Planung sowie eine ordnungsgemäße, sichere Durchführung wichtig. Ohne die richtigen Kontrollen und Vorsichtsmaßnahmen kann das Arbeiten dort tödliche Folgen haben. Eine Gefährdungsbeurteilung, ein Rettungsplan, die regelmäßige Wartung von PSA und Geräten sowie regelmäßige Unterweisungen sind unabdingbar für den Schutz Ihrer Mitarbeiter. Wir geben Ihnen Anregungen und machen Sie sicherer in der Beurteilung. 3M bietet Ihnen die Komplettlösung – von der PSA gegen Absturz über den richtigen Atemschutz bis hin zu Kopf-, Gehör- und Augenschutz.



Schweißen und Schleifen

Schweißprozesse erzeugen typischerweise gesundheitsschädliche ultraviolette/infrarote Strahlung und (intensives) sichtbares Licht, das möglicherweise dauerhafte Augenschäden verursachen kann. Zu den physischen Gefahren für die Augen zählen Schweißspritzer und Schleifpartikel. Professionelle Schweißer sind sich meist der sichtbaren Gefahren für Augen und Gesicht bewusst. Weniger bekannt, aber ebenso gefährlich, sind hingegen die unsichtbaren Gefahren, wie etwa Schweißrauch. Eine von der IARC einberufene Expertengruppe legte aufgrund wissenschaftlicher Studien 2017 fest: Schweißrauche sind krebserzeugend für den Menschen. Diese Einstufung hat natürlich auch einen Einfluss auf den zu wählenden Atemschutz. 3M bietet eine Reihe hochwertiger Schweißschilder und speziell für Schweißer entwickelte Atemschutzgebläse.



Forschung für die Sicherheit

Im 3M Science of Safety Center (www.3m.de/scienceofsafety) finden Sie eine Reihe von Informationsmaterialien und Richtlinien zur Förderung der Sicherheit und Produktivität Ihrer Mitarbeiter am Arbeitsplatz.

- ▶ Regen Sie Ihre Mitarbeiter mit dem 3M Safety Break zu Gesprächen über die Sicherheit an
- ▶ Erhalten Sie über unsere Live- und On-Demand-Webinare Zugang zu Expertenwissen aus der Branche
- ▶ Bleiben Sie mit unseren Sammlungen wichtiger Informationsmaterialien über Richtlinien zur Gefahrenabwehr und Rechtsvorschriften zu Gesundheit und Sicherheit auf dem Laufenden



Wichtige Informationsmaterialien zur Sicherheit – Pakete und Tools



Informationsmaterialien

Zum Schutz Ihrer Mitarbeiter bieten wir Ihnen kostenlose Informationsmaterialien über Richtlinien zur Gefahrenabwehr und Rechtsvorschriften zu Gesundheit sowie Sicherheit – halten Sie sich auf dem Laufenden!



Webinare

Erhalten Sie in unseren kostenlosen Sicherheits-Webinaren wertvolle Informationen von führenden 3M Experten. Die live und auf Abruf verfügbaren Webinare behandeln eine Reihe von Themen und Gefahren.



Selbstbewertungstool für PSA

Dieses Tool kann Sie bei der kritischen Bewertung der Sicherheitsstandards Ihres Unternehmens unterstützen und so dazu beitragen, ein effektives Programm für persönliche Schutzausrüstungen (PSA) umzusetzen.



Es ist ganz einfach

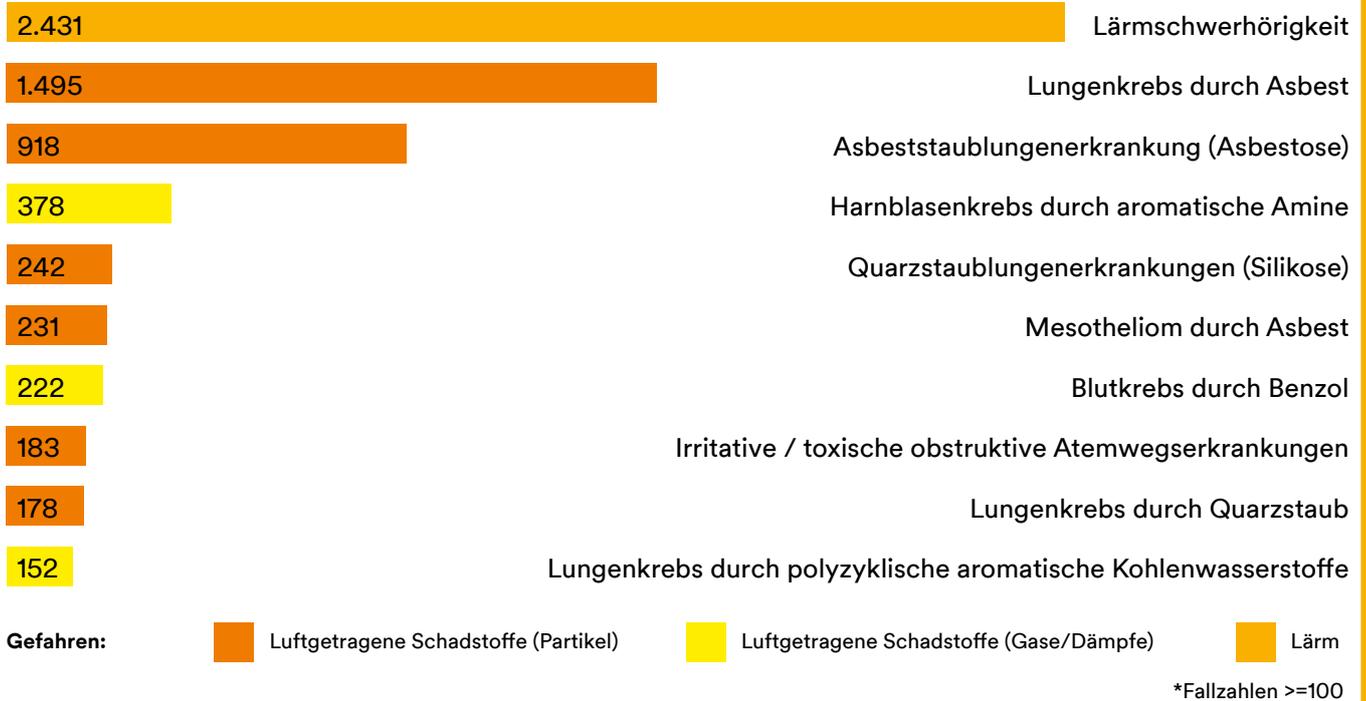
Sprechen Sie über Sicherheit im Team. Nehmen Sie sich eine Pause und beginnen Sie mit unserem kostenlosen Safety Break Paket schnell und unkompliziert ein Teamgespräch über die Sicherheit am Arbeitsplatz.

- ▶ Wecken Sie bei Ihren Mitarbeitern das Interesse für Gesundheit und Sicherheit
- ▶ Kostenlose Schulungsmaterialien für Gesundheits- und Sicherheitsfachleute
- ▶ 10 Module, die verschiedene Risiken am Arbeitsplatz behandeln
- ▶ Einfaches Konzept, das Sie während einer Kaffeepause durchgehen können

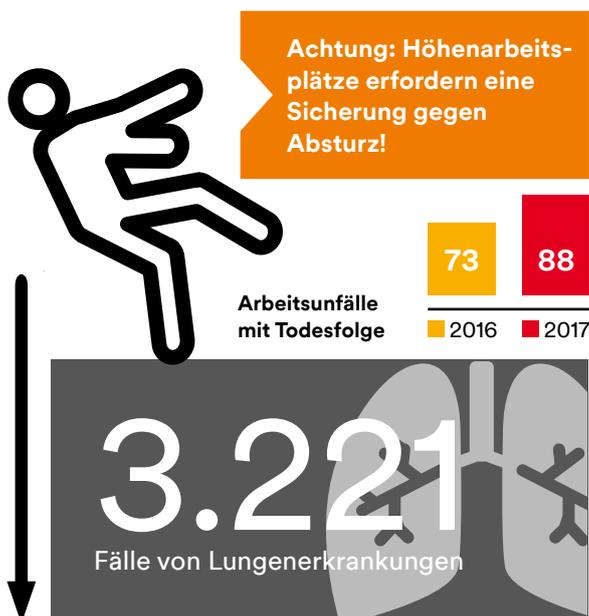
LADEN SIE IHR KOSTENLOSES SAFETY BREAK KIT HERUNTER UNTER [3M.DE/SCIENCEOFSAFETY](http://3m.de/scienceofsafety)

Berufserkrankungen im Baugewerbe.

Berufskrankheiten (gemeldete Verdachtsfälle) der BG Bau im Jahr 2017*



Zahlen und Fakten im Baugewerbe.



Todes- und Arbeitsunfälle im Baugewerbe in Deutschland 2017

Quelle: BG Bau

Lärm



Der Schutz vor hohen Geräuschpegeln, Gefahren und die Kommunikation zählen auf Baustellen zu den größten Herausforderungen.

Wir bieten ein breites Sortiment an Gehörschutzprodukten, um Ihre Anforderungen zu erfüllen und Ihre Mitarbeiter vor durch Lärm verursachtem Hörverlust zu schützen.

Mit unserem Sortiment an 3M™ PELTOR™ Kommunikationslösungen können Sie sich auf Ihre Arbeit fokussieren, gefährliche Situationen wahrnehmen und gleichzeitig sicher und effektiv auf Distanz mit anderen Mitarbeitern kommunizieren.

Gehörschutz

Gehörschutzstöpsel



3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neon Gehörschutzstöpsel

- ▶ Gehörschutzstöpsel mit hoher Dämpfung, ideal für verschiedene laute Anwendungsbereiche
- ▶ Glatte Struktur für komfortables Tragegefühl im Ohr
- ▶ Hochentwickelte Schaumstoffformulierung bietet ein angenehmes Tragegefühl den ganzen Tag lang

Hochentwickelte Schaumstoffformulierung bietet ein angenehmes Tragegefühl den ganzen Tag lang



3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Gehörschutzstöpsel

- ▶ 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Gehörschutzstöpsel verfügen über einen weichen Schaumstoff aus 3M™ E-A-Rfoam™ mit einer glatten Hautoberfläche für verbesserten Komfort und einen halbflexiblen Stiel, der das Einsetzen und Entfernen im Gehörgang erleichtert.
- ▶ Dieses Produkt kann mit einer Einhand-Einsetzmethode mit einem SNR von 31 dB oder einer Zweihand-Einsetzmethode mit einem SNR von 35 dB angepasst werden.



3M™ E-A-R™ Classic II Gehörschutzstöpsel

- ▶ Als die weltweit ersten Schaumstoffstöpsel setzen die 3M™ E-A-R™ Classic™ II den Standard in Sachen Gehörschutz
- ▶ Verbesserter Tragekomfort durch einen weichen, energieabsorbierendem Polymerschaumstoff, der sich an die Form des Gehörgangs anpasst
- ▶ Feuchtigkeitsbeständig – verhindert ein Verrutschen im Gehörgang selbst bei starker Schweißbildung
- ▶ Angeraute Oberfläche – verhindert ein Verrutschen und gewährt eine zuverlässige Dämmung

Spezielle zylindrische Form für eine zuverlässige Abdichtung der meisten Gehörgänge



3M™ E-A-R™ Express Gehörschutzstöpsel

- ▶ Durch das einzigartige Design der Gehörschutzstöpsel lassen sich diese sanft in das Ohr einsetzen. Die anschließende langsame Ausdehnung sorgt in den meisten Gehörgängen für eine wirksame Abdichtung.
- ▶ Form und Größe der Schaumstoffspitze vereinfachen das Einsetzen
- ▶ Erhöhte Hygiene, da die Spitze des Stöpsels beim Einsetzen nicht berührt werden muss
- ▶ Mit und ohne Kordel erhältlich

Dank des Einführstiels muss die Spitze beim Einsetzen nicht berührt werden

LÄRM

ARBEITEN IN DER
HOHE

HERABFALLENDE
OBJEKTE

LUFTGETRAGENE
SCHADSTOFFE

AUGEN-
VERLETZUNGEN

ENGE RÄUME

SCHWEISSEN UND
SCHLEIFEN

Gehörschutz

Kapselgehörschützer

3M™ PELTOR™ Optime™ Kapselgehörschützer



- ▶ Verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Dämmwerten – bis zu 35 dB
- ▶ Minimierter Resonanzeffekt durch Doppelschalentechnologie
- ▶ Großzügiger Innenraum in der Kapsel verringert Wärme- und Feuchtigkeitsstau
- ▶ Weiche, breite Polster zur Reduzierung des Drucks um die Ohren
- ▶ Dämmkissen und Dichtungsringe als Ersatz in Form von Hygienekits erhältlich
- ▶ Erhältlich als Kopfbügel, Nackenbügel oder Helmbefestigung

	SNR (dB)				
	Helmbefestigung	Kopfbügel	Faltbarer Kopfbügel	Kopfbügel High-Visibility	Nackenbügel
3M™ PELTOR™ Optime™ I Kapselgehörschützer	26	27	28	28	28
3M™ PELTOR™ Optime™ II Kapselgehörschützer	30	32	31	31	31
3M™ PELTOR™ Optime™ III Kapselgehörschützer	34	35	-	35	35
3M™ PELTOR™ Optime™ Kapselgehörschutz H500B – für Schweißarbeiten	-	-	-	-	24

Schlankes Design und geringes Gewicht, mit Dämmwerten zwischen 24 dB und 35 dB (SNR)

3M™ PELTOR™ X-Serie Kapselgehörschutz



- ▶ Bietet Schutz von 26 dB bis 37 dB (höchster Dämmwert am Markt)
- ▶ Elektrisch isolierte Varianten mit unterschiedlichen Dämmwerten als Kopfbügel oder Helmbefestigung erhältlich
- ▶ Leicht erkennbare Schutzstufe durch Farbcodierung
- ▶ Schlank und leicht – hervorragende Kompatibilität mit anderer PSA
- ▶ Breite, weiche Dämmkissen für langen Tragekomfort
- ▶ Doppelkopfbügel-Design zur Wärmeableitung und internes Edelstahl-Design, das über einen Zeitraum von 8 Stunden einen konstanten Druck und eine bequeme Passform sicherstellt
- ▶ Optimierte Gewichtsverteilung und das Gleichgewicht für einen außergewöhnlichen Tragekomfort
- ▶ Starre, hochstabile und stoßfeste Kapseln aus ABS-Kunststoff
- ▶ Weiche äußere Beschichtung aus thermoplastischem Polyurethan (TPU) zum Schutz vor Stößen und Abrieb

	SNR (dB)		
	Helmbefestigung	Kopfbügel	Nackenbügel
3M™ PELTOR™ X1 Kapselgehörschützer	26	27	22
3M™ PELTOR™ X2 Kapselgehörschützer	30	31	25
3M™ PELTOR™ X3 Kapselgehörschützer	32	33	28
3M™ PELTOR™ X4 Kapselgehörschützer	32	33	27
3M™ PELTOR™ X5 Kapselgehörschützer	36	37	31

Als Ausführungen mit Kopfbügel, Helmbefestigung oder Nackenbügel erhältlich

Kommunikationslösungen

In-Ear Gehörschutz



3M™ PELTOR™ Elektronische Gehörschutzstöpsel, EEP-100 EU

- ▶ Schutz des Gehörs auch vor plötzlich auftretenden lauten Geräuschen (Impulsärm)
- ▶ Umgebungsgeräusche bis 82 dB sind weiterhin hörbar
- ▶ Ermöglicht die Kommunikation mit anderen Personen auf bis zu 3 m Distanz
- ▶ Lithium-Ionen-Batterien für bis zu 16 Stunden Laufzeit
- ▶ Über einen USB-Anschluss an der Aufbewahrungsbox wiederaufladbar
- ▶ An einem Computer oder einer Steckdose aufladbar
- ▶ Gehörschutzstöpsel in fünf verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich, um eine optimale Passform sicherzustellen
- ▶ Kompaktes, leichtes Design, kompatibel mit einem Großteil der am Kopf getragenen PSA von 3M

Sie verbessern das Situationsbewusstsein und die persönliche Kommunikation

Kapselgehörschutz



3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headsets

- ▶ Schutz vor Lärm, bei gleichzeitiger Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen
- ▶ Integrierte Umgebungshörfunktion, mit der z. B. Unterhaltungen, Maschinengeräusche und Warnsignale hörbar sind
- ▶ 3,5-mm-Klinkenbuchse, um Audiosignale im Gehörschutz wiederzugeben
- ▶ Automatische Abschaltfunktion nach 4 Stunden Nichtbenutzung, sowie akustische Warnung bei niedrigem Batteriestand

Schutz vor Lärm, bei gleichzeitiger Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen



3M™ PELTOR™ LiteCom Headset Serie

- ▶ Gehörschutz mit integriertem Analog-Funkgerät
- ▶ Je nach Modell mit 8 oder 16 PMR Kanälen verfügbar
- ▶ Mit Bluetooth erhältlich
- ▶ Mit privaten Frequenzbereichen nutzbar (in programmierbarer Form erhältlich)
- ▶ Umgebungshörfunktion zur Verbesserung des Situationsbewusstseins und der Kommunikation
- ▶ Je nach Modell mit Lithium-Ionen-Batterie
- ▶ Lärmunterdrückendes Mikrofon für eine klare Kommunikation
- ▶ Externe Anschlussbuchse für Mobilgeräte oder andere Funkgeräte
- ▶ Automatische Abschaltfunktion und Batteriestandsanzeige
- ▶ Wahlweise mit Kopfbügel, Nackenbügel oder Helmbefestigung erhältlich
- ▶ Für die effiziente Kommunikation in lauten Umgebungen auch auf Distanz

Gehörschutz mit integriertem Funkgerät, Umgebungshörfunktion, Bluetooth® und externer Anschlussbuchse



3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headsets

- ▶ Bluetooth® MultiPoint zur Verbindung von externen Geräten
- ▶ Optional FLX2-Buchse für eine zusätzliche, einfache und zuverlässige Kabelverbindung zu externen Funkgeräten
- ▶ Nach IP68 klassifiziertes, lärmunterdrückendes Mikrofon für klare Kommunikation auch in Lärmbereichen
- ▶ Sprachgesteuertes Senden (VOX) für eine automatische Kommunikation
- ▶ Optimierter Kopfbügel für einen angenehmen Anpressdruck bei langer Anwendungsdauer
- ▶ Zertifizierter Gehörschutz zum Schutz vor gesundheitsschädlichem Lärm
- ▶ Umgebungshörfunktion zum Erhalt des Situationsbewusstseins und der direkten Kommunikation

Bluetooth® -Funktion und Umgebungshörfunktion zum Erhalt des Situationsbewusstseins sowie der Kommunikation, auch auf Distanz

LÄRM

ARBEITEN IN DER
HÖHE

HERABFALLENDE
OBJEKTE

LUFTGETRAGENE
SCHADSTOFFE

AUGEN-
VERLETZUNGEN

ENGE RÄUME

SCHWEISSEN UND
SCHLEIFEN

Arbeiten in der Höhe

Arbeiten in der Höhe und Lösungen für die Absturzsicherung

Der wichtigste Aspekt bei der Absturzsicherung ist die Absturzprävention. Dabei sind allgemeine Schutzvorkehrungen zu treffen. In vielen Fällen reichen diese Maßnahmen jedoch aufgrund der besonderen Umstände oder der Besonderheiten der Umgebung nicht aus.

Das Ziel von 3M Fall Protection ist es, dass jeder, der in der Höhe arbeitet, sicher nach Hause kommt. Wir bieten ein breites Sortiment an zuverlässiger PSA und PSAgA für das Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen. Unser Ziel ist es, Ihnen für alle Arbeiten in der Höhe Lösungen anzubieten. Wir möchten Ihnen dabei helfen, Abstürze aus der Höhe zu verhindern und Ihre Mitarbeiter zu schützen.

Kontaktieren Sie 3M für eine kostenlose Beratung. 3M als Ihr zuverlässiger Partner im Bereich PSA hilft Ihnen mit umfangreichen Arbeitsschutzlösungen bei der Gefahrenerkennung und der Minimierung zahlreicher Risiken. Wir zeigen Ihnen effektive und geeignete PSA-Lösungen für Ihre Projekte bzw. Ihre Anforderungen in der Baubranche. Da jede Form von Arbeit an hochgelegenen Arbeitsplätzen ihre eigenen Anforderungen hat, bieten wir Ihnen zertifizierte Schulungen für Arbeiten in der Höhe und in engen Räumen für Ihre Mitarbeiter an.



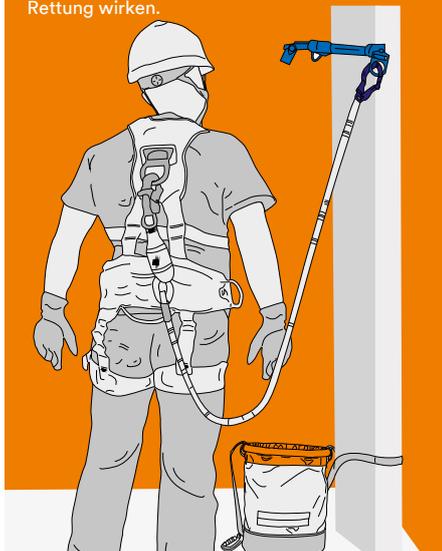
Absturzsicherung

ABC der Absturzsicherung

Ein typisches persönliches Absturzsicherungssystem (PSAgA) vereint drei Komponenten, die häufig als das ABC der Absturzsicherung bezeichnet werden. (A – Anchorage) Anschlagpunkte/Anschlaghilfsmittel, (B – Body Support) Auffanggurte und (C – Connecting Device) Verbindungsmittel bilden zusammen ein Gesamtsystem für den maximalen Schutz des Anwenders. Vergessen Sie aber nicht die anderen wichtigen Komponenten eines umfassenden Absturzsicherungsprogramms: (D – Descent) Abseilen und Rettung, (E – Education) Training und (F – Fall Protection for Tools) Werkzeugsicherung.

A Anschlagpunkte (Anchorage)

Anschlagpunkte sind sichere Befestigungspunkte. Anschlaghilfsmittel variieren je nach Branche, Tätigkeit, Anlagen- und Gebäudetyp. Sie müssen in der Lage sein, den Kräften standzuhalten, die bei einem Absturz, bei seilunterstützten Arbeiten oder der Rettung wirken.



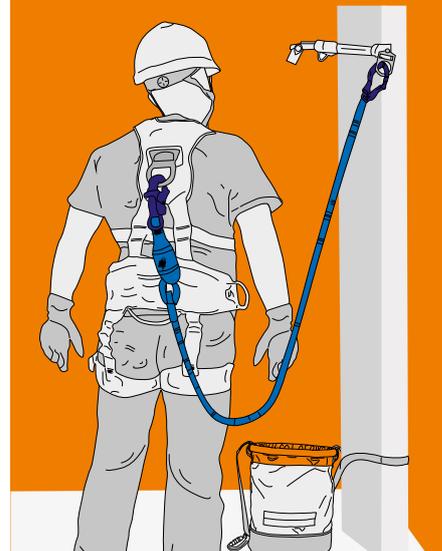
B Auffanggurte (Body Support)

Auffanggurte verteilen die bei einem Fall auftretenden Kräfte über Oberschenkel, Becken, Brust und Schultern. Sie bieten einen Verbindungspunkt zur Befestigung der Persönlichen Schutzausrüstung zum Anwender.



C Verbindungsmittel (Connecting Device)

Verbindungsmittel, wie z. B. Bandfalldämpfer oder Höhensicherungsgeräte, sind das Bindeglied zwischen Auffanggurte und Anschlagpunkt.



D Abseilen und Rettung (Descent & Rescue)

Abseil- und Rettungsgeräte werden verwendet, um einen abgestürzten oder verletzten Anwender herunterzulassen bzw. hochzuheben und ihn so in Sicherheit zu bringen oder aus einem Engräum zu befreien.



E Training (Education)

In unseren hochmodernen Schulungszentren auf der ganzen Welt, bieten wir verschiedene erstklassige, zertifizierte Schulungen für Arbeiten in der Höhe und in engen Räumen an.



F Werkzeugsicherung (Fall Protection for Tools)

Absturzsicherung für Werkzeuge sorgt für sicherere und produktivere Arbeitsumgebungen, indem Unfälle durch herabfallende Objekte reduziert werden.



LÄRM

ARBEITEN IN DER HOHE

HERABFALLENDE OBJEKTE

LUFTGETRAGENE SCHADSTOFFE

AUGEN-VERLETZUNGEN

ENGE RÄUME

SCHWEISSEN UND SCHLEIFFEN

A Anschlagpunkte

3M™ Protecta® Anschlagsschlinge



Anschlaggurte aus Polyamid-Gurtband werden aus hochwertigen Materialien hergestellt. Das garantiert hohe Festigkeit und Haltbarkeit beim Einsatz in rauen Umgebungen. Die Bandschlinge ist für bis zu zwei Personen ausgelegt. Max. Anwendungsgewicht 140 kg.

EN 795 Typ B

	Größe
AM450/60	25 mm x 60 cm
AM450/80	25 mm x 80 cm
AM450/100	25 mm x 100 cm
AM450/120	25 mm x 120 cm

3M™ DBI-SALA® Glyder™ Trägergleiter



Bietet uneingeschränkte horizontale Mobilität an T-Trägern, Befestigung Überkopf oder im Fußbereich. Gleitblöcke verhindern die Reibung von Metall auf Metall und sorgen für Leichtgängigkeit. Integriertes doppelt sperrendes Einstellsystem für die einfache Montage. Der Anschlagpunkt gleitet mühelos hinter Ihnen. Traglast: 141 kg

EN795 Typ B

		Größe	Trägerbreite	Flanschdicke
2104711	Trägergleiter	S	9–35,5 cm	3,2 cm

3M™ DBI-SALA® Festträgerklemme



Vollkommene Vielseitigkeit – die Klemme kann in jeder Ausrichtung angebracht, mit einem Verbindungsmittel oder einem Höhensicherungsgerät verbunden oder als Endanker für ein horizontales mobiles DBI-SALA® Seilsicherungssystem verwendet werden.

EN795 Typ B

	Trägerbreite
2108412	6,35–30,48 cm

3M™ DBI-SALA® EZ-Line™ Aufrollbares horizontales Seilsicherungssystem



3M™ DBI-SALA® EZ Line™ ist ein benutzerfreundliches, schnell auf- und abzubauenendes horizontales Seilsicherungssystem. Durch die innovative Aufrollfunktion der EZ-Line kann der Benutzer in wenigen Sekunden jede benötigte Systemlänge

einrichten, aber das System ebenso schnell wieder demontieren. Das Sicherungsseil ist komplett in einem leicht zu tragenden Gehäuse untergebracht. Zugelassen für zwei Personen mit je max. 140 kg Anwendungsgewicht.

EN795

	Größe
7605061	Bis 18,25 m

3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Modulares Auslegersystem



Erhalten Sie mit diesem vielseitigen Absturzsicherungssystem den Schutz, den Sie benötigen. Das 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Modulare Auslegersystem der Serie M200 zeichnet sich durch ein vereinfachtes Design aus, das für zahlreiche Anwendungen eine verbesserte Absturzsicherung bietet. Die Konfigurationen mit längeren Schienen vergrößern den gesicherten Arbeitsbereich. Zugleich vereinfacht die neue Konstruktion den Transport des Systems. Das neue, vielseitig modular aufbaubare System ermöglicht 80 verschiedene Anwendungslösungen.

3M Tipp:

Kennen Sie schon unsere neue Fall Protection Configurator App für iOS und Android? QR-Code scannen, die App herunterladen und Arbeitsschutzlösungen gegen Absturz virtuell in die individuelle Arbeitsumgebungen einfügen!



Für mehr Informationen kontaktieren Sie Ihren 3M Ansprechpartner.

B Auffanggurte

3M™ Protecta® Auffanggurte



1161609_10_11 1161642_43_44

Zuverlässiger Schutz, hoher Komfort beim Tragen und Anlegen und ein guter Preis – das zeichnet 3M™ Protecta® Auffanggurte aus. Besondere Merkmale dieser neuen Auffanggurte sind zum Beispiel der neue Verbindungsmittelhalter. Mit Steckrahmenverschluss oder Automatikverschluss erhältlich. Es sind weitere Modelle mit Komfortpolster erhältlich.

EN361

	Schnallenausführung	Größe
1161609	Steckrahmenverschluss	S
1161610	Steckrahmenverschluss	M/L
1161611	Steckrahmenverschluss	XL
1161642	Automatikverschluss	S
1161643	Automatikverschluss	M/L
1161644	Automatikverschluss	XL

3M™ DBI-SALA® Delta™ Auffanggurt mit Haltegurt



Der 3M™ DBI-SALA® Delta™ Auffanggurt ist ein beliebter Klassiker – mit ergonomischer Passform, leichtgewichtigen Verschlusschnallen und hochbelastbarem Gurtmaterial. Das „No-Tangle“ Dreieck macht diesen Auffanggurt formstabil und sorgt für einfaches Anlegen. Es sind weitere Modelle mit und ohne Haltegurt sowie Komfortpolster erhältlich.

EN361

	Schnallenausführung	Größe
1112906	Steckrahmenverschluss	S
1112907	Steckrahmenverschluss	Einheitsgröße
1112908	Steckrahmenverschluss	XL
1112909	Automatikverschluss	S
1112910	Automatikverschluss	Einheitsgröße
1112911	Automatikverschluss	XL

3M™ PROTECTA® Universal Set



Das Set enthält:

- 3M™ PROTECTA® 1-Punkt Auffanggurt, Standardverschlüsse, Größe M/L, max. Anwendergewicht 140 kg (1161601)
- 3M™ PROTECTA® Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer, max. Anwendergewicht: 140 kg, Länge: 2 m, Twistlock-Karabiner, Gerüst-Karabiner (1260328)
- 3M™ Rucksack mit Produkt-Übersichtskarte

	Beschreibung
1150507	Universal-Set für das Baugewerbe



C Verbindungsmittel

Halteseile

3M™ Protecta® Trigger – Einstellbares Verbindungsmittel



Der „Trigger“ ermöglicht ein einfaches Einstellen zur optimalen Arbeitspositionierung. Einfach zu bedienender, dreifach verriegelnder Karabiner zum Verbinden mit der Triggervorrichtung. Das langlebige 10,5-mm-Kernmantelseil lässt sich mit dem „Trigger“ leicht nachstellen. Max. Anwendergewicht 140 kg

* Nicht zur Absturzsicherung

EN358

	Länge
1200314	Einstellbar bis 2 m

Falldämpfende Verbindungsmittel EN 355

3M™ Protecta® Falldämpfendes Verbindungsmittel mit Elastik-Gurtband – 140 kg Traglast



Elastisches Gurtband verkürzt die Länge des ungespannten Verbindungsmittels und reduziert Stolper- und Verhakungsgefahren. Anwendergewicht max. 140 kg (100 kg nach Norm)

EN355

		Länge
1260330	Einsträngig	1,5 m
1260329	Y-Verbindungsmittel (zweistängig)	1,5 m
1260328	Einsträngig	2,0 m
1260327	Y-Verbindungsmittel (zweistängig)	2,0 m

Höhensicherungsgeräte EN 360

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät



Das Nano-Lok wird für seine Zuverlässigkeit und Langlebigkeit geschätzt und ist seit vielen Jahren in der Industrie das bevorzugte HSG. Unsere neueste Version bietet gegenüber dem Vorgängermodell nochmals viele Vorzüge. Das Gerät zeichnet sich durch ein schlankes, kompaktes Gehäuse aus. Es ist äußerst robust und langlebig. Zudem lässt es sich schneller einsetzen und verbinden*. Anschlag auch auf Fußhöhe mit 140 kg Traglast

EN360

* Im Vergleich zum Vorgängermodell

			Länge
3101208	Einsträngig	Aluminiumhaken	2,0 m
3101298	Y-Verbindungsmittel (zweistängig)	Aluminiumhaken	2,0 m
3101709	Einsträngig	„Comfort Grip“ Gerüsthaken aus Aluminium, 63,5 mm Öffnung	1,8 m
3101718	Y-Verbindungsmittel (zweistängig)	„Comfort Grip“ Gerüsthaken aus Aluminium, 63,5 mm Öffnung	1,8 m

3M™ Protecta® Höhensicherungsgeräte

Unsere 3M™ Protecta® Höhensicherungsgeräte sind eine robuste und wirtschaftliche Lösung für die Absturzsicherung, mit der Sie keine Kompromisse in puncto Leistung oder Sicherheit eingehen. Sie sind mit verschiedenen Stahlseillängen, wahlweise verzinkt oder in Edelstahl, oder mit Polyester-Gurtband verfügbar. Diese Höhensicherungsgeräte sind für 140 kg Anwendergewicht zugelassen.

3M™ Protecta® Höhensicherungsgerät mit Gurtband



Dieses Höhensicherungsgerät ist für 140 kg Anwendergewicht zugelassen. Hochfestes 25-mm-Polyester-Gurtband. Twistlock-Karabiner im Lieferumfang

EN360

* Nicht zur Absturzsicherung

		Länge
3100423	1,40 kg	3,3 m
3100437	2,20 kg	6 m

3M™ Protecta® Höhensicherungsgerät mit Stahlseil



Dieses Höhensicherungsgerät ist für 140 kg Anwendergewicht zugelassen. Verzinktes 5-mm-Stahlseil. Twistlock-Karabiner im Lieferumfang

EN360

		Länge
3590520	5,3 kg	6 m
3590521	5,6 kg	10 m
3590570	7,5 kg	15 m

3M™ Protecta® Höhensicherungsgeräte mit Seil, kantentestet



Dieses Höhensicherungsgerät ist für 140 kg Anwendergewicht zugelassen. Hält scharfen und scheuernden Kanten an Baustellen stand. Geprüft für extrem scharfe Kanten (VG11.054, Typ B, 0 mm Kantenradius). Twistlock-Karabiner im Lieferumfang

EN360

		Länge
3590542	5,6 kg	6 m
3590545	8,5 kg	12 m

D Für Rettungs- und Abseilsysteme siehe Seite 27

F Werkzeugsicherung



3M™ DBI-SALA® Sicherheitsbehälter

- ▶ Hochwertiges Leinen und Vinyl – leicht zu reinigen und für raue Arbeitsumgebungen geeignet.
- ▶ Verschüttungsschutz beim Transport und Heben
- ▶ Einzigartiges Design – das Verschlusssystem kann im Tragebehälter versenkt werden oder nicht (für einfachen Zugang)
- ▶ Der Sicherheitsbehälter wurde für die Arbeit mit Werkzeugen in der Höhe entwickelt und verfügt über diverse Verbindungspunkte zur Befestigung.
- ▶ Tragfähigkeit von bis zu 45,4 kg bzw. 113,4 kg
- ▶ Der Sicherheitsbehälter besitzt einen integrierten Karabiner und Hochziehgurt sowie eine durchstoßbeständige Bodenplatte aus Verbundwerkstoff.

Artikelnummer	Tragkraft
1500140	113,4 kg



3M™ DBI-SALA® Befestigung mit Werkzeugöse

- ▶ Die Werkzeugöse wird mit 3M™ DBI-SALA® Quick-Wrap Band II verwendet.
- ▶ Schafft sofortige Befestigungspunkte

Artikelnummer	Beschreibung	Tragkraft
1500003	D-Ring 1,3 cm x 5,7 cm	0,9 kg
1500007	D-Ring 2,5 cm x 8,9 cm	2,3 kg
1500009	Werkzeugöse mit Schlaufe	2,3 kg



3M™ DBI-SALA® Hook2Loop Bungee-Halteband

- ▶ Anschlagkarabiner mit Sicherheitsverschluss
- ▶ In Sekundenschnelle auf dem Werkzeuggriff angebracht.

Artikelnummer	Beschreibung	Tragkraft	Länge	Verpackungseinheit
1500047	Hook2Loop Bungee-Halteband	6,8 kg	81–119 cm	1
1500048	Hook2Loop Bungee-Halteband	6,8 kg	81–119 cm	10
1500049	Hook2Loop Bungee-Halteband für mittlere Belastung	15,9 kg	78–132 cm	1



3M™ DBI-SALA® Quick-Wrap-Band II

- ▶ Das 2,5 cm breite Band passt sich jeder Form an.
- ▶ Zum schnellen Herstellen von Auffangsicherungen für Werkzeuge zusammen mit unseren Werkzeugösen und Werkzeughaltern
- ▶ Haftet auf den meisten sauberen Werkzeugen und kann während der Montage umpositioniert werden.

Artikelnummer	Beschreibung	Länge	Verpackungseinheit
1500169	Blau	274 cm	10
1500175	Gelb	274 cm	10



3M™ DBI-SALA® Verstellbare Handgelenkbänder

- ▶ **Verstellbares Handgelenkband:** Passt sich dank des Klettverschluss-Systems an jeden Handgelenkumfang an. Ein elastisches Band sorgt für bequemes Tragen.
- ▶ **Verstellbares Handgelenkband mit Halteband:** Passt sich dank des Klettverschluss-Systems an jeden Handgelenkumfang an. Elastisch und im Notfall selbstabstreifend, für den Einsatz in der Nähe rotierender Geräte.
- ▶ **Verstellbares Handgelenkband mit Rücklaufspule:** Passt sich an jeden Handgelenkumfang an. Eine eingebaute Rücklaufspule mit angefügtem Trigger kann bei schnellen Arbeiten mit vielen Handwerkzeugen eingesetzt werden.

Artikelnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
1500083	Verstellbares Handgelenkband	10
1500085	Mit Kordel	10
1500087	Mit Rücklaufspule	10

Herabfallende Objekte

Komfort und Kompatibilität sind wichtig, um die Tragebereitschaft der Mitarbeiter mit der PSA sicherzustellen. Das 3M™ Kopfschutzsortiment ist auf die Bedürfnisse von Arbeitern auf dem Bau ausgelegt. Es umfasst eine Reihe von Schutzhelmen und Zubehör für die Sicherheit am Arbeitsplatz.

Kopfschutz

Schutzhelme



3M™ SecureFit™ Schutzhelm Serie X5000

- ▶ Sicherer, bequemer Kopfschutz für Arbeiten in der Höhe oder am Boden
- ▶ Bebänderungssystem mit exklusiver, patentierter Druckverteilungstechnologie
- ▶ Von 3M entwickeltes einzigartiges Umstellsystem am 4-Punkt-Kinnriemen für den Wechsel zwischen den Normen EN 12492 (Bergsteigerhelme) und EN 397 (Arbeitsschutzhelme)
- ▶ Der patentierte 3M™ UVicator™ Sensor zeigt an, wann der Helm aufgrund übermäßiger UV-Belastung ausgetauscht werden sollte
- ▶ Zertifiziert gemäß EN 12492 oder EN 397 (je nach Einstellung des Kinnriemens)
- ▶ Randloses Design (wie bei Kletterhelmen) für ungehinderte Sicht nach oben
- ▶ Müheloses zu drehendes Ratschenverschlussystem, um Sicherheit und Tragekomfort zu gewährleisten
- ▶ Kombinierbar mit einer Vielzahl von 3M Visieren, Kapselgehörschützern und anderem Zubehör
- ▶ Geprüft auf seitliche Verformung
- ▶ Erhältlich in acht Farben – auch in reflektierenden Ausführungen

Kletterhelmähnlicher Schutzhelm mit 4-Punkt-Kinnriemen für Arbeiten in der Höhe



3M™ SecureFit™ Schutzhelm Serie X5500

- ▶ Sicherer, bequemer Kopfschutz gegen herabfallende Gegenstände und für den Einsatz im Baugewerbe
- ▶ Bebänderungssystem mit exklusiver, patentierter Druckverteilungstechnologie
- ▶ Mit einem 4-Punkt-Ratschenverschlussystem kann der Träger die Helmhöhe und die Passform auswählen
- ▶ Randloses Design (wie bei Kletterhelmen) für eine ungehinderte Sicht nach oben
- ▶ Kompatibel mit Kinnriemen
- ▶ Kombinierbar mit einer Vielzahl von 3M Visieren, Kapselgehörschützern und anderem Zubehör
- ▶ Der patentierte 3M™ UVicator™ Sensor zeigt an, wann der Helm aufgrund übermäßiger UV-Belastung ausgetauscht werden sollte
- ▶ Zertifiziert nach EN 397 als Industrieschutzhelm
- ▶ Zusätzlich geprüft auf seitliche Verformung und flüssige Metallspritzer
- ▶ Erhältlich in acht Farben und wahlweise mit oder ohne Belüftung

Schlankes Design mit optionaler Belüftung



3M™ Schutzhelm Serie G3000

- ▶ Schutzhelm für den Einsatz in rauen Umgebungen
- ▶ 3M™ UVicator™ Sensor, der erkennen lässt, wann der Helm übermäßiger UV-Belastung ausgesetzt war und ersetzt werden sollte
- ▶ Leicht abgerundetes Design, das ein Verfangen verhindert
- ▶ Verfügbar in den Varianten Pinlock und Ratschensystem
- ▶ Verfügt über Belüftungsöffnungen für maximalen Luftdurchfluss und verbesserten Tragekomfort
- ▶ Kopfbebänderung um 180° drehbar, um bei Arbeiten in beengten Räumen ein besseres Sichtfeld zu ermöglichen
- ▶ Der kurze Schirm ermöglicht ein größeres Sichtfeld
- ▶ Stoßschutz

Für anspruchsvolle Einsatzbedingungen entwickelt

Schutzhelmzubehör der G-Serie



3M™ Integrierbare Schutzbrille V9 für 3M™ Schutzhelme

- ▶ Schützt die Augen vor Partikeln und UV-Strahlung
- ▶ Leicht zu befestigen an der Kopfhalterung
- ▶ Minimierung von physischen Beschädigungen
- ▶ und Beschlagen durch widerstandsfähige Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung
- ▶ Einfach anzupassen für einen guten Sitz
- ▶ Getestet und zugelassen nach EN 166:2001

Zur Befestigung an 3M™ Schutzhelmen zum Schutz vor Partikeln und UV-Strahlung

LÄRM

ARBEITEN IN DER
HÖHE

HERABFALLENDE
OBJEKTE

LUFTGETRAGENE
SCHADSTOFFE

AUGEN-
VERLETZUNGEN

ENGE RÄUME

SCHWEISSEN UND
SCHLEIFFEN

Luftgetragene Schadstoffe

Bauarbeiter sind bei vielen Tätigkeiten gesundheitsgefährdendem Feinstaub und Partikeln ausgesetzt.

Sorgen Sie mit Atemschutzprodukten von 3M für ein freies Atmen und den Schutz vor potenziellen Gefahren. Bei uns erhalten Sie die passende Lösung für Ihre Arbeitsbedingung, wie etwa Einweg- oder Mehrweg-Atemschutzmasken sowie Gebläseatemschutzsysteme.



Atemschutz

Atemschutzmasken



3M™ Aura™ Partikelmaske Serie 9300+

- ▶ Höchster Schutz vor luftgetragenen Schadstoffen bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- ▶ Innovative Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand bei sicherer Filterleistung
- ▶ 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen, flach faltbar zur praktischen Mitnahme
- ▶ Die Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen
- ▶ Farbcodierte Bänder vereinfachen die Erkennung der Schutzstufe
- ▶ Nach den Vorgaben der EN 149:2001+A1:2009

	Mit Ventil	Bandfarbe	Schutzniveau (VdGW)	
3M™ Aura™ Partikelmaske 9320+	Ohne Ventil	Blau	12	FFP2
3M™ Aura™ Partikelmaske 9322+	Mit Ventil	Blau	12	FFP2
3M™ Aura™ Partikelmaske 9330+	Ohne Ventil	Rot	50	FFP3
3M™ Aura™ Partikelmaske 9332+	Mit Ventil	Rot	50	FFP3

3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen

Wartungsfreie Mehrweg-Atemschutzmasken



3M™ Halbmaske der Serie 4000+

- ▶ Wartungsfrei und einfachste Handhabung
- ▶ Wirkungsvoller Schutz vor verschiedenen Gasen, Dämpfen und Partikeln
- ▶ Parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau; integrierte Filterelemente sorgen für einen geringen Atemwiderstand und uneingeschränkte Sicht
- ▶ Leichtes, ausgewogenes Design
- ▶ Komfortable Beförderung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz
- ▶ In vier Ausführungen (Schutzstufen) erhältlich

	Schutzstufe
3M™ Halbmaske 4251+	FFA1P2 R D
3M™ Halbmaske 4255+	FFA2P3 R D
3M™ Halbmaske 4277+	FFABE1P3 R D
3M™ Halbmaske 4279+	FFABEK1P3 R D

Gebrauchsfertige und wartungsfreie Komplettmaske durch integrierte Filterelemente



3M™ Cool Flow™ Fan 1040 Belüftungszubehör

- ▶ Optionaler Aufsatz, der sich einfach und sicher an wartungsfreien 3M™ Halbmasken der Serie 4000+ anbringen lässt
- ▶ Reduziert die Entstehung von Hitze und Feuchtigkeit in Ihrer Maske
- ▶ Spürbarer Kühleffekt im Gesicht ohne Beeinträchtigung des Atemschutzes
- ▶ Mit einer einzigen Taste können Sie einen von drei Luftströmen auswählen, um den Kühlkomfort zu steuern
- ▶ Einfach mit dem mitgelieferten USB-Ladegerät aufzuladen

Einfaches, sicheres Belüftungszubehör für die 3M™ Halbmasken der Serie 4000+

LÄRM

ARBEITEN IN DER
HÖHE

HERABFALLENDE
OBJEKTE

LUFTGETRAGENE
SCHADSTOFFE

AUGEN-
VERLETZUNGEN

ENGE RÄUME

SCHWEISSEN UND
SCHLEIFEN

Atemschutz

Mehrweg-Atemschutzmasken



3M™ Secure Click™ HF-800 Halbmasken Serie

- ▶ Die 3M™ Secure Click™ Serie zeichnet sich durch eine schnelle, einfache und sichere Filterverbindung aus
- ▶ Dichtsitz-Probe per Knopfdruck – erhöht das Vertrauen in den sicheren Dichtsitz der Maske
- ▶ Sprechmembran, für eine erleichterte Kommunikation während der Arbeit
- ▶ Secure Click™ Anschluss liefert dem Träger Gewissheit, dass Filter und Filterkartuschen richtig eingesetzt sind
- ▶ Besonderes Filterdesign ermöglicht eine Kompatibilität mit bestimmten Schweißhelmen

	Sprechmembran	Größe
3M™ Secure Click™ HF-800 Halbmaske, HF-801, S	Nein	S
3M™ Secure Click™ HF-800 Halbmaske, HF-801SD, S	Ja	S
3M™ Secure Click™ HF-800 Halbmaske, HF-802, M	Nein	M
3M™ Secure Click™ HF-800 Halbmaske, HF-802SD, M	Ja	M
3M™ Secure Click™ HF-800 Halbmaske, HF-803, L	Nein	L
3M™ Secure Click™ HF-800 Halbmaske, HF-803SD, L	Ja	L

Einzartige und schnelle Filterverbindung: Filter ausrichten und einrasten bis ein Klicken zu hören ist



3M™ Secure Click™ Filter für 3M™ Secure Click™ HF-800 Halbmasken Serie

- ▶ Zur Verwendung mit 3M™ Secure Click™ HF-800 Halbmasken
- ▶ Einzigartige und schnelle Filterverbindung durch Secure Click™ Anschluss
- ▶ Filterdesign ermöglicht eine bessere Sicht
- ▶ Zwei Dual-Luftstrom Filter bilden zusammen vier Luftstromwege, dies ermöglicht ein leichteres Atmen bei niedrigem Atemwiderstand
- ▶ Die Halbmaske schützt wirkungsvoll vor vielen gängigen Gasen, Dämpfen und Partikeln
- ▶ Verschiedene Filter zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln

Einfaches und sicheres Einsetzen der Filter



3M™ Halbmaske Serie 6500QL

- ▶ Die 3M™ Halbmasken der Serie 6500QL haben einen starken, stabilen Maskenkörper mit einer festen, aber weichen Gesichtsabdichtung – ideal für raue, anspruchsvolle Arbeiten
- ▶ Längere Lebensdauer durch elastisches Silikon-Material für angenehmen Tragekomfort
- ▶ 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil: Reduziert den Atemwiderstand und ermöglicht ein einfaches Atmen
- ▶ Einstellbare Kopfbebänderung für optimale Passform und Komfort
- ▶ Bajonett-Klick-System für den Anschluss von verschiedenen Filtern zum Schutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel

	Größe
3M™ Halbmaske 6501QL, S	S
3M™ Halbmaske 6502QL, M	M
3M™ Halbmaske 6503QL, L	L

Der „Quick Release“-Mechanismus ermöglicht ein schnelles und einfaches Absetzen – ohne den Schutzhelm abzusetzen



3M™ Wechselfilter Bajonett-Klick-System zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln

- ▶ Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln
- ▶ Bajonettanschluss passend für unterschiedliche 3M™ Wiederverwendbare Halb- und Vollmasken
- ▶ Vereint Schutz mit exzellentem Tragekomfort
- ▶ Einfaches Zusammensetzen durch Drehen und Klicken
- ▶ Doppelfiltersystem für reduzierten Atemwiderstand und gute Gewichtsverteilung

Breites Filtersortiment für vielfältige Einsatzbereiche

Atemschutzgebläse



3M™ Versaflo™ Atemschutzgebläse TR-300+

- ▶ Leicht zu bedienendes, vielseitig einsetzbares Atemschutzsystem bei Gefahren durch Partikel
- ▶ Schlankes und leichtes Design
- ▶ Zwei wählbare Luftstufen und geregelter Luftstrom
- ▶ Anzeige des Ladezustandes der Batterie und der gewählten Luftstufe während der Verwendung
- ▶ Zubehör erhältlich, einschließlich Filter, Vorfilter, Ladegeräte, Gürtel und Hosenträger

	Beinhaltet
3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-302+E	Enthält: Gebläseeinheit TR302E+, Funksperre und Luftstromindikator. EN 12941, Schutzstufe*, Kennzeichnung CE-Zeichen, Gewicht 1082 g (mit Partikelfilter, Filterabdeckung, Hochleistungs-Batterie und Gürtel)
3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-315E+ Starterpaket	Enthält: Gebläseeinheit TR-315E+, Partikelfilter, Vorfilter, Funksperre (x2), Standard-Gürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät (o. Abb.), längenverstellbarer Luftschlauch und Prüfröhrchen/Luftstromanzeige.

*Bitte beachten Sie bezüglich der Einsatzgrenzen die Informationen zu dem eingesetzten Kopfteil.

Leichte Gebläseeinheit für feste und flüssige, nicht flüchtige Partikel



3M™ Versaflo™ Atemschutzgebläse TR-600

- ▶ Bietet je nach Filtertyp Schutz vor Partikeln, Gasen oder Dämpfen oder vor einer Kombination daraus
- ▶ Auswahl an Batterien, Ladegeräten und anderem Zubehör zum Schutz in zahlreichen Anwendungsbereichen erhältlich
- ▶ Akustischer und optischer Alarm sowie Vibrationsalarm bei zu geringer Batterieleistung und/oder zu geringem Luftstrom
- ▶ Zur Reinigung und Desinfektion kann das Gebläse bei der Verwendung des Aufbewahrungs- und Reinigungssets kurzzeitig eingetaucht werden (IP67).

	Beinhaltet
3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-602E	Mit Prüfröhrchen und 2 Funksperren, EN 12941, Schutzstufe ** Kennzeichnung: CE-Zeichen, Gewicht 670 g
3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR619E Starterpaket	Enthält: TR-619E, A2P-Filter, Filterdeckel, Vorfilter, Funksperre, Dekongürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch und Ladeschale

** Bitte beachten Sie bezüglich der Einsatzgrenzen die Informationen zu dem eingesetzten Kopfteil.

Drei wählbare Luftstufen für maximalen Komfort



3M™ Versaflo™ Eigensicheres Atemschutzgebläse TR-800

- ▶ TR-800 erfüllt die strengen Anforderungen zum Einsatz in der Zone 0 und kann somit in vielen explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.
- ▶ Auswahl an Partikelfiltern oder Gas-/ Dampf-Kombifiltern für verschiedene Arbeitsumgebungen
- ▶ Individuelle Einstellung des Luftstroms
- ▶ Einfache Verwendung des TR-800 durch intuitive, farbige Bedienelemente sowie visuelle und akustische Warnsignale bei zu geringem Luftstrom und zu geringer Batterieleistung
- ▶ Zur Reinigung und Desinfektion kann das Gebläse bei der Verwendung des Aufbewahrungs- und Reinigungssets kurzzeitig eingetaucht werden (IP67).

	Beinhaltet
3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-802E	Mit Prüfröhrchen und 2 Funksperren, EN 12941, Schutzstufe ** Kennzeichnung: CE-Zeichen, Gewicht 670 g
3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR819E Starterpaket	Enthält: TR-802E, A2P-Filter, Filterdeckel, Vorfilter, Funksperre, Dekongürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch und Ladeschale

** Bitte beachten Sie bezüglich der Einsatzgrenzen die Informationen zu dem eingesetzten Kopfteil.

Gebläseeinheit, ex-geschützt

3M Tipp:

Verwendbar mit 3M™ Wiederverwendbare Halb- und Vollmasken für eine saubere Atemluft:

3M™ Versaflo™ BT63 - Leichter, längenverstellbarer Luftschlauch

3M™ Versaflo™ BT64 - Schwere und robuster Luftschlauch mit fester Länge



Atemschutz

Atemschutzgebläse



3M™ Versaflo™ Helm Kopfteile der Serie M-300

- ▶ Helm Kopfteile, die neben dem Atemschutz auch einen geprüften Augen- und Gesichtsschutz (EN166), einen Kopfschutz (EN 397) und optional einen Gehörschutz (EN352) bieten.
- ▶ Leicht, kompakt und gut ausbalanciert
- ▶ Individuell einstellbares Kopfband für die richtige Passform und die optimale Gewichtsverteilung
- ▶ Individuell einstellbarer Luftstrom im Kopfteil M306 mit glatter, leicht zu reinigender Gesichtsabdeckung M307 mit schwerentflammbarer Gesichtsabdeckung
- ▶ Optisch klares Visier für eine gute Sicht nach beiden Seiten sowie nach unten
- ▶ Das Polycarbonat-Visier mit kratzfester Beschichtung bietet einen guten Schutz bei chemischer und mechanischer Beanspruchung
- ▶ Mit vielen 3M™ PELTOR™ Gehörschutzprodukten sowie mit integriertem Mikrofon kombinierbar, für eine einfache Kommunikation während des Einsatzes

Kopfteil mit integrierten Schutzfunktionen



3M™ Versaflo™ Integralhelm Kopfteile Serie M-400

- ▶ Integralhelm Kopfteile mit festem Kinnenteil, die neben dem Atemschutz auch einen geprüften Augen- und Gesichtsschutz (EN166), einen Kopfschutz (EN 397) und optional einen Gehörschutz (EN352) bieten.
- ▶ Mit einer äußerst strapazierfähigen Hals- und Schulterabdeckung, die sich für Arbeiten auf Baustellen und in der Schwerindustrie eignet
- ▶ Visier hochklappbar
- ▶ Individuell einstellbares Kopfband für die richtige Passform und die optimale Gewichtsverteilung M406 mit strapazierfähiger Hals- und Schulterabdeckung aus abriebfestem Cordura M407 mit schwer entflammbarer Hals- und Schulterabdeckung aus Nomex
- ▶ Leicht, kompakt und gut ausbalanciert
- ▶ Kontrollierte Luftzufuhr durch Luftstromregler für erhöhten Komfort im Inneren des Kopfteils
- ▶ Hervorragende Sicht zur Seite und nach unten
- ▶ Das Polycarbonat-Visier mit kratzfester Beschichtung bietet einen guten Schutz bei chemischer und mechanischer Beanspruchung

Kopfteil mit integrierten Schutzfunktionen



3M™ Vollmaske Serie FF-600

- ▶ Vollmaske, sowohl als Unterdruckmaske mit Filter, als auch in Kombination mit dem 3M™ Gebläseeinheit PF-600 ASB einsetzbar
- ▶ Große Panoramamascheibe mit verzerrungsfreier Durchsicht & großem, praktisch unbegrenztem Sichtfeld
- ▶ Sprechmembran für verbesserte Kommunikation
- ▶ Polycarbonat. Härtebeschichtete, lösungsmittelbeständige und kratzfeste Sichtscheibe
- ▶ Gemäß DIN EN 136: Vision Serie: Klasse 2

Großes Polycarbonat-Visier für ein breites Sichtfeld



3M™ Vollmaske Serie FF-300 Series

- ▶ Vollmaske, sowohl als Unterdruckmaske mit Filter, als auch in Kombination mit dem 3M™ Gebläseeinheit PF-600 ASB einsetzbar
- ▶ Belüftungsöffnungen für verbesserten Tragekomfort
- ▶ EN 136 Klasse 3
- ▶ EN 12942 (TM3) in Verbindung mit den Gebläseeinheiten TR-600 und TR-800
- ▶ Seitliche Filteröffnung und klare innere Maske für verbesserte Sicht nach vorn und unten
- ▶ Sprechmembran für verbesserte Kommunikation
- ▶ Kompatibel mit bestimmten 3M™ Luftversorgungseinheiten

Robuste Ausführung für gesundheitsgefährdende Arbeitsbedingungen

Asbest und Asbestsanierung



3M™ Gebläseatemschutzsystem PV-300 Serie

- ▶ Speziell auf die Anforderungen von Arbeiten in Umgebungen mit Asbestbelastung sowie Asbestsanierungen ausgelegt
- ▶ Bietet Schutz vor Gefahren für Atemwege, Gesicht und Augen bei der Arbeit in asbestbelasteter Umgebung
- ▶ Ausschließlich für den Einsatz gegen Partikel geeignetes Gebläsesystem, bei dem ein am Gürtel zu befestigendes Batterie-Pack mit einem an der Maske angebrachten Motor kombiniert wird (basierend auf der 3M™ Vision™ Vollmaske)

	Größe
3M™ Gebläseatemschutzsystem PV-300	S
3M™ Gebläseatemschutzsystem PV-300	M
3M™ Gebläseatemschutzsystem PV-300	M/L

Entwickelt für Asbest-Umgebungen. IP54-zertifiziert für den Einsatz in Dekontaminationsduschen



3M™ Gebläseeinheit PF-602-ASB

- ▶ Für Dekontaminationsduschen geeignet
- ▶ Einfache Ein-Tasten-Bedienung
- ▶ Speziell auf die Anforderungen von Arbeiten in Umgebungen mit Asbestbelastung sowie Asbestsanierungen ausgelegt
- ▶ Bietet zuverlässigen Atemschutz gegen Partikel, organische Gase und Dämpfe
- ▶ Elektronisch kontrollierter Luftstrom für konstante Luftzufuhr
- ▶ Kontinuierliche sichtbare Überwachung von Luftstrom und Batteriestatus
- ▶ Visuelle und akustische Warnsignale bei niedrigem Batteriestand oder geringem Luftstrom
- ▶ Wahlweise kombinierbar zu einem kompletten Atemschutzsystem mit der 3M™ Vollmaske FF-600 oder den 3M™ Versaflo™ Visier- bzw. Helmkopfteilen der Serien M200 und M300

5064580	3M™ Gebläseeinheit PF-602-ASB Starter-Kit inkl. Luftschlauch PF80 cm, Verschlusskappen (ohne Abbildung), Gürtel
5564593	3M™ Gebläseeinheit PF-602-ASB mit 3M™ Vollmaske FF-600 Medium/Large, Seitenanschluss, mit PF80 cm Luftschlauch
5063791	Ladegerät Smart-Charger UK/Euro/Aus

3M Tipp:

Mit den Luftschläuchen SC-BT-23, SC-BT-44 und SC-BT-55 lässt sich die 3M™ Gebläseeinheit PF-602-ASB mit verschiedenen Kopfteilen bzw. Masken kombinieren



Speziell auf die Anforderungen von Arbeiten in Umgebungen mit Asbestbelastung sowie Asbestsanierungen ausgelegt.

Augenverletzungen

Perfekte Passform für anspruchsvolle Aufgaben

Das 3M™ Augenschutzsortiment umfasst hochwertige Schutzbrillen mit einer optimalen Balance aus Komfort, Schutz und Design. Die in verschiedenen Ausführungen, Beschichtungen und Scheibentönungen verfügbaren 3M Schutzbrillen tragen zur Sicherheit Ihrer Mitarbeiter am Arbeitsplatz bei.

Testen Sie unter <http://go.3m.com/augenschutz-selektor> unser Auswahltool für Schutzbrillen.



Scan Me!

Augenschutz

Schutzbrillen



3M™ SecureFit™ Schutzbrillen Serie 100

- ▶ 3M™ Bügeldruckverteilungs-Technologie für einen komfortablen und sicheren Sitz während des ganzen Arbeitstages
- ▶ Ergonomisch geformter Nasensteg
- ▶ Leicht Gewicht 20 g
- ▶ Polycarbonatgläser absorbieren UVA/UVB-Strahlen zu 99,9 %
- ▶ Sehr kompatibel mit Kapselgehörschutz durch das flache Bügeldesign
- ▶ Schlankes, umschließendes Design welches vor allem für schmalere Köpfe geeignet ist
- ▶ Leicht zu reinigen durch die Nutzung von ausschließlich festen Komponenten

Verfügt über ein patentiertes Bügeldesign, das sich an unterschiedliche Kopfgrößen und -formen optimal anpasst.



3M™ SecureFit™ Schutzbrillen Serie 200

- ▶ Die Bügel der 3M™ SecureFit™ 200 Schutzbrillen passen sich der individuellen Kopfform an und bieten dadurch jedem Träger einen sicheren Tragekomfort.
- ▶ Patentierte 3M™ SecureFit™ Bügeldruckverteilungs-Technologie für ein angenehmes Tragegefühl
- ▶ Spezielle Bügelkonstruktion für perfekte Anpassung und gut mit Kapselgehörschützern kombinierbar
- ▶ An die Gesichtskonturen anpassendes Design für eine verbesserte Passform, die ein Verrutschen verhindert
- ▶ Superleicht – Gewicht 18 g
- ▶ Längere Lebensdauer und verbesserte Sicht dank Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung
- ▶ Auch mit der hervorragenden 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung erhältlich

Geeignet für die Verwendung mit Kapselgehörschutz



3M™ SecureFit™ Schutzbrillen Serie 400

- ▶ Hochkomfortable, moderne Schutzbrille mit der patentierten 3M™ SecureFit Bügeldruckverteilungs-Technologie für ein angenehmes Tragegefühl
- ▶ Spezielle Bügelkonstruktion für perfekte Anpassung
- ▶ Mit verschiedenen Scheibentönungen und Scheibenbeschichtungen sowie Bügel in verschiedenen Farben erhältlich
- ▶ Bügelenden mit weicher Polsterung für erhöhten Komfort
- ▶ Leichte Schutzbrille – Gewicht 19 g
- ▶ Weicher, verstellbarer Nasensteg
- ▶ Polycarbonatgläser absorbieren UVA/UVB-Strahlen zu 99,9 %
- ▶ Erstklassige 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung (SGAF) entsprechend den Anforderungen an die Beschlagbeständigkeit gemäß Kennzeichnung K und N der EN 166
- ▶ In verschiedenen Lesestärken erhältlich

Bügelenden mit weicher Polsterung für erhöhten Komfort



3M™ Solus™ Schutzbrillen Serie 2000

- ▶ Winkelverstellbare Ratschenbügel für einen sicheren Sitz, die eine individuelle Passgenauigkeit ermöglichen.
- ▶ Polycarbonatgläser absorbieren UVA/UVB-Strahlen zu 99,9 %
- ▶ Scheiben aus Polycarbonat absorbieren 99,9 % der UVA- und UVB-Strahlung
- ▶ In verschiedenen Lesestärken erhältlich
- ▶ Erstklassige 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-/Antikratz-Beschichtung (SGAF) entsprechend den Anforderungen an die Beschlagbeständigkeit gemäß Kennzeichnung K und N der EN 166

Optional mit belüfteten Schaumrahmen



3M™ SecureFit™ Überbrillen der Serie 3700

- ▶ Winkelverstellbare Ratschenbügel für einen sicheren Sitz
- ▶ Bügeldruckverteilungstechnologie (PDT) zur Reduzierung des Drucks über den Ohren für einen komfortablen und sicheren Sitz
- ▶ Scheiben aus Polycarbonat absorbieren 99,9 % der UVA- und UVB-Strahlung
- ▶ Höhere Lebensdauer und verbesserte Sicht dank Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung
- ▶ Ähnlich wie herkömmliche Sonnenbrillen werden Schutzbrillen mit grauen Scheiben gerne tagsüber in Arbeitsumgebungen im Außenbereich getragen
- ▶ Leichtgewicht unter den Überbrillen - 48 g

Winkelverstellbare Ratschenbügel für einen sicheren Sitz

LÄRM

ARBEITEN IN DER
HOHE

HERABFALLENDE
OBJEKTE

LUFTGETRAGENE
SCHADSTOFFE

AUGEN-
VERLETZUNGEN

ENGE RÄUME

SCHWEISSEN UND
SCHLEIFFEN

Enge Räume

Gefahrlos einsteigen. Sicher verlassen.

Auf Baustellen kann es zahlreiche Arbeiten in engen Räumen geben. Der angemessene Schutz Ihrer Mitarbeiter ist hier extrem wichtig.

Unsere Experten für enge Räume helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Arbeitsschutzlösungen, die Ihnen ein sicheres, zuverlässiges und effizientes Arbeiten entsprechend der geltenden Vorschriften ermöglichen. Unsere Experten nehmen gerne zu Ihnen Kontakt auf – für Sie völlig unverbindlich.

Erfahren Sie mehr unter
www.3Marbeitsschutz.de/engeraume



Pressluftatmer



3M™ Scott™ ELSA umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät für die Notfallflucht

- ▶ Das ELSA (Notrettungsgerät) dient der schnellen Flucht aus gefährlichen industriellen Arbeitsumgebungen, wie z. B. engen Räumen. Es ist zuverlässig, schnell und einfach zu bedienen und bietet maximalen Schutz in Fluchtsituationen.
- ▶ Dank der großen Haube passt diese Lösung jedem Anwender
- ▶ Eine konstante Luftversorgung für die schnelle Flucht aus gefährlichen industriellen Umgebungen
- ▶ Zuverlässigkeit und einfache Handhabung für maximalen Schutz in einer Fluchtsituation
- ▶ Für eine Einsatzzeit von 10 oder 15 Minuten

Für eine schnelle Flucht aus einem engen Raum



3M™ Scott™ FLITE COV Druckluftsystem

- ▶ Atemschutz für unmittelbar lebens- oder gesundheitsgefährdende Umgebungen, einschließlich automatischem Atemschutz für den Notfall und Fluchtfunktion, wenn die Luftzufuhr von der Hauptluftquelle unterbrochen wird
- ▶ Einfache Bedienung und Wartung
- ▶ Einschließlich automatischem Atemschutz für den Notfall und Fluchtfunktion
- ▶ Warnton bei Umstellung auf Flaschenversorgung

Wird an Druckluftzufuhr angeschlossen und wechselt bei Unterbrechung des Luftstroms automatisch in die Fluchtfunktion

Enge Räume

Absturzsicherung für enge Räume – weitere Informationen auf Seite 10.

D Abseilen und Rettung

3M™ Protecta® Dreibein



Beim Einstieg in enge Räume ist es wichtig, dass die Ausrüstung einwandfrei und schnell funktioniert. Leichte, tragbare Protecta® Aluminium-Dreibeine sind ideal für den Ein- und Ausstieg in beengte Räume durch Mannlöcher. Sie lassen sich leicht zwischen Einsatzorten transportieren und können von einer einzelnen Person aufgestellt werden. In Verbindung mit einer oder zwei mechanischen Vorrichtungen (z. B. Winde oder Höhensicherungsgerät mit Dreifachfunktion) ist das Dreibein sofort einsatzbereit. Unsere Dreibeine verfügen über Ausstattungsmerkmale wie feststellbare Beine, die einfach mit Sicherungstiften arretiert werden, mechanische Schnellmontage

EN795

Spannweite: 1,00 m bis 1,93 m	
8563158	Höhe: 1,50 m bis 2,20 m

3M™ PROTECTA® 2-Punkt Auffanggurt Standard mit Rettungsöse



3M PROTECTA Auffanggurte bieten zuverlässigen Schutz, Komfort und Zweckmäßigkeit; jetzt mit verbesserten Eigenschaften und einem schlanken, modernen Look – alles zu erschwinglichen Preisen. Er verfügt Automatikverschluss sowie weicherer, komfortablerer und langlebigerer Polsterung des Haltegurts. Sturzindikatoren vereinfachen die Prüfung des Gurts auf Beschädigung und helfen die sichere Verwendung zu gewährleisten*. Die geschützten Etiketten bleiben dauerhaft lesbar und ermöglichen die einfache Inspektion.

EN361, EN1497

* Die Modelle 1161600, 1161601 und 1161602 haben keinen Fallindikator.

		Größe
1161612	Steckverschluss	S
1161613	Steckverschluss	M/L
1161614	Steckverschluss	XL

3M™ PROTECTA mit Rettungshub



Mit Adapter 3590498 am Dreibein AM100 montierbar

- Rettungskurbel mit Klappgriff
- Übersetzung Winde 7,4 : 1
- ermöglicht schnelles Retten einer verunfallten Person nach oben und nach unten
- Zugelassen für Nutzgewicht 136 kg (1 Person)
- Verzinktes Drahtseil oder Edelstahl
- Seillänge 15 m
- Durchmesser Drahtseil 5 mm
- Karabiner mit 20 mm Öffnung
- Sturzindikator und Drehwirbel
- Zertifiziert nach EN 1496:2006 Kl. B + EN 360:2002

EN360 EN1496

		Länge
3591002	Verzinktes Drahtseil	15 m

3M™ DBI-SALA® 5-teiliges Davit-Hebesystem HC (High Capacity)



3M™ DBI-SALA® Davitarm-Systeme sind für den Einstieg in Mannlöcher und enge Räume bzw. die Rettung daraus konzipiert.

Diese Geräte sind aus leichten Materialien, einschließlich hochfestem Aluminium, gefertigt. Der Davitarm ist für eine leichte Rettung drehbar gelagert und lässt sich für begrenzte Höhen einstellen. Die untere Basis kann auf die meisten Standardeinstiege angepasst werden. Darüber hinaus gibt es eine Vielzahl weiterer mobiler und stationärer Varianten für die verschiedensten Einsatzorte.

	Größe
8000118	Kurzer Davitarm HC (8000107) 65,30 kg
8000119	Langer Davitarm HC (8000108) 81,60 kg

3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550 Rettungs- und Abseilsystem



Abseilrettung

Rollgliss R550 kann als Abseilrettungsgerät eingesetzt werden, wenn es zwingend ist, so schnell wie möglich auf den Boden zu gelangen.

Unterstützte Abseilrettung

Rollgliss R550 bietet die Möglichkeit zur unterstützten Abseilrettung, wenn ein Opfer nicht alleine in Sicherheit gelangen kann. Zum Opfer herablassen und es einhaken, und das Gerät zum sicheren Abstieg verwenden.

Unterstützte Rettung

Rollgliss R550 an der Spitze der Windturbine festmachen und den Haken zum Opfer herablassen und es langsam auf den Boden lassen.

Verschiedene Rettungsszenarien

Rollgliss R550 kann in vielen Rettungsszenarien eingesetzt werden. Das System kann auch zum Abstoßen von einer Struktur, um in Sicherheit zu gelangen, verwendet werden.

	Länge
3329010	10 m
3329030	30 m
3329050	50 m
3329070	70 m
3329100	100 m
3329130	130 m

* Kontaktieren Sie uns für andere oder längere Längen bis zu 500 m.

Schweißen und Schleifen



Schweißer leiten und vertrauen uns.

Schweißer sind wichtige Mitarbeiter im Baugewerbe, egal ob für die Errichtung von Wolkenkratzern oder der Bau von Eisenbahnstrecken. Hoher Komfort ist für sie zum sicheren und effizienten Arbeiten unter extremen Bedingungen wichtig.

Von der ersten 1981 eingeführten automatisch abdunkelnden Schweißmaske bis zu unserem heutigen Aufgebot an hochmodernen Schweißerschutzprodukten, haben wir die Arbeitswelt revolutioniert und wollen das auch weiterhin tun.

Mit unserem umfassenden Produktsortiment, das Schweißmasken, Gebläseatemschutz und EN 397-zertifizierte Kopfschutzkombinationen umfasst, bietet 3M™ Speedglas™ stets die passende Lösung für ein sicheres Arbeiten.

Schweißerschutz

Schweißmasken

3M Tipp:

Mit Industriebauhelm kombinierbar für die Varianten 3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9100 und 3M™ Speedglas™ Schweißmaske Serie 100!



3M™ Speedglas™ Schweißmaske Serie 100

- ▶ Geeignet für die meisten Lichtbogenschweißverfahren, einschließlich MIG-/MAG- und Hochampere-WIG-Schweißen
- ▶ Automatik-Schweißfilter 100V mit einstellbaren Dunkelstufen von 8 bis 12
- ▶ Optionaler Kopfschutz für die 3M™ Speedglas™ Schweißmasken mit Schnellbefestigung 100-QR erhältlich
- ▶ Kompatibel mit den meisten 3M™ Einweg-Atemschutzmasken

Ideal für unregelmäßige Schweißarbeiten, mit herausragender optischer Qualität zu einem erschwinglichen Preis



3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9002NC

- ▶ Klassische Speedglas™ Schweißmaske
- ▶ 3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology für erhöhten Kontrast und natürlichere Farben.
- ▶ Ergonomisches gut austariertes Kopfteil
- ▶ Einfache Einstellung – auch mit Handschuhen
- ▶ Geeignet für die meisten Lichtbogenschweißverfahren, einschließlich MIG-/MAG- und Hochampere-WIG Schweißen

Integrierte Entlüftungsschlitze leiten die Ausatemluft aus der Maske und verhindern so eine CO2 Anreicherung



3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9100 mit Schweißfilter 9100XXi

- ▶ Geeignet für die meisten Lichtbogenschweißverfahren, einschließlich MIG-/MAG- und Hochampere-WIGSchweißen
- ▶ Hellstufe 3, Dunkelstufen 5, 8 und 9–13
- ▶ 3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology für erhöhten Kontrast und natürlichere Farben
- ▶ Schleif- und Memory-Modus von außen einstellbar
- ▶ Seitenfenster für periphere Sicht
- ▶ Aufhellverzögerung der Kassette und Empfindlichkeit der Sensoren individuell einstellbar
- ▶ Sichtfeld: 73 mm x 107 mm
- ▶ Unter der Schweißmaske können Brillen und partikelfiltrierende Halbmasken getragen werden
- ▶ Ergonomisches Kopfband
- ▶ Optionaler Kopfschutz für die 3M™ Speedglas™ Schweißmasken mit
- ▶ Schnellbefestigung 100-QR erhältlich

Die ergonomische Passform des Kopfbandes der Speedglas Serie 9100, ermöglicht ein individuelles Einstellen



3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-01 mit 3M™ Adflo™ Atemschutzgebläse und Schweißfilter G5-01VC

- ▶ 3M Speedglas™ Variable Colour Technology 3M™ in den Dunkelstufen 5 und 8 bis 14
- ▶ Das 3M™ Adflo™ Atemschutzgebläse bietet kombinierten Schutz vor Partikeln und oder Gasen, in der höchsten Schutzstufe: EN12941 TH3 – VdGW=100.
- ▶ Mit der Bluetooth®-fähigen 3M Connected Equipment-App stehen den Anwendern weitere Funktionen, wie z. B. Statistiken und Dokumentationsmöglichkeiten zur Verfügung.
- ▶ Hoher Tragekomfort durch einen individuell einstellbaren Luftstrom

Das innovative Belüftungssystem ermöglicht die Steuerung der Luftströme im Inneren der Maske.

LÄRM

ARBEITEN IN DER
HÖHE

HERABFALLENDE
OBJEKTE

LUFTGETRAGENE
SCHADSTOFFE

AUGEN-
VERLETZUNGEN

ENGE RÄUME

SCHWEISSEN UND
SCHLEIFFEN



Filteroptionen und Farbcodierung können in Europa abweichen.

Bitte recyceln. ©3M 2021. 3M ist eine eingetragene Handelsmarke der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten. 3M, Aura, Beacon, Cool Flow, DBI-SALA, Delta, E-A-R, E-A-Rfit, EZ-Line, First Base 3, Nano-Lok, Optime, PELTOR, Phantom Vision, Promask, Protecta, Scotchgard, Secure Click, SecureFit, Solus, Speedglas, Uvicator, Versaflo, Vision und WS sind Marken der 3M Company. Bluetooth ist eine eingetragene Marke von Bluetooth sig, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Strasse 1
41453 Neuss
Telefon: +49 2131 88 19 265
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
Web: www.3m.de/arbeitschutz

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien
Telefon: +43 1417 00 52
E-Mail: arbeitsschutz-at@mmm.com
Web: www.3maustria.at/arbeitschutz

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 91
8803 Rschlikon
Telefon: +41 4350 896 58
E-Mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web: www.3mschweiz.ch/arbeitschutz

