

HONER INDUSTRIETECHNIK

Arbeitsschutz



Schleiftechnik



Schrumpf- und Isolierschläuche



Produkte für die Elektroindustrie



Klebertechnik



Kennzeichnung



Atemschutzmasken zum Schutz vor Partikeln

Atenschutz-Produkte helfen, auf Gefahren durch Schadstoffe optimal zu reagieren und sicher davor zu schützen

<p>Komfort-Programm</p> 	3M Aura 9300+Gen3 Partikelmasken NEU		
	<p>Die 9300+Gen3 Serie bietet Sicherheit und Komfort in der 3. Generation. Sie ist für bestmögliche Trageigenschaften konzipiert und kombiniert Sicherheit, Trage- und Handhabungskomfort, um den größtmöglichen Nutzen für den Maskenträger zu bieten. Durch das Cool Flow™ Komfortventil kann 36% mehr Ausatemluft entweichen als bei dem Vorgängermodell (Wert gilt beispielhaft für FFP3). Mehr heiße Atemluft kann entweichen und Hitzestau unter der Maske wird dadurch verhindert. Die Aufsetzhilfen auf der Maskenober- und -unterseite sowie die neue "Grip"-Funktion zum Halten der Maske am Ventil ermöglichen ein leichteres und hygienisches Öffnen, Vorformen, Aufsetzen sowie Korrigieren der Maske auf dem Gesicht. Die farbcodierte Komfortbebänderung ist strapazierfähig, reißfest und angenehm zu tragen.</p>		
	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schutzstufe
		3M Atemschutzmaske Aura 9300+Gen3	Gelb: FFP1
		3M Atemschutzmaske Aura 9300+Gen3	Blau: FFP2
	3M Atemschutzmaske Aura 9300+Gen3	Rot: FFP3	

<p>Komfort-Programm</p> 	3M Vorgeformte Masken Serie 8300		
	<p>Die Partikelmasken des 3M Komfort-Programms setzen neue Maßstäbe beim Tragekomfort. Die Partikelmasken der 3M Serie 8300 zeichnen sich durch zusätzliche Komfort-Merkmale aus und sorgen u.a. durch ihre weiche Polsterung für hohen Tragekomfort. Die 3M Atemschutzmasken Serie 8300 ist mit und ohne Ausatemventil in der Schutzstufen erhältlich.</p>		
	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schutzstufe
	8310	3M Atemschutz 8310	FFP1 NR D
	8312	mit Cool Flow Ausatemventil	FFP1 NR D
	8320	3M Atemschutz 8320	FFP2 NR D
	8322	mit 3M Cool Flow Ausatemventil	FFP2 NR D
8833	mit 3M Cool Flow Ausatemventil	FFP3 NR D	

<p>Klassik-Programm</p> 	3M Vorgeformte Masken Serie 8000		
	<p>Traditionelle Passform in bewährter Qualität – Sicherheit ist unbezahlbar. Mit den Partikelmasken des Klassik –Programms bieten wir Ihnen auf der Basis unserer jahrzehntelangen Erfahrung zuverlässigen und professionellen Schutz zu einem wirtschaftlichen Preis.</p>		
	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schutzstufe
	8810	3M Atemschutz 8810E	FFP2 NR D
	8822	3M Atemschutz 8822 mit 3M Cool Flow Ausatemventil	FFP2 NR D
8832	3M Atemschutz 8832 mit 3M Cool Flow Ausatemventil	FFP3 NR D	

Atemschutzmasken zum Schutz vor Gasen, Dämpfen & Partikeln

Nur wer den richtigen Atemschutz aktiv trägt, schützt sich dauerhaft vor gesundheitlichen Schäden

	3M Halbmaske 6000	
	Wirtschaftlich und pflegeleicht – überzeugen durch ein gutes Preis-Leistungsverhältnis. Sie sind wartungsarm, einfach zu handhaben und besonders leichtgewichtig.	
	6100	3M Halbmaske Serie 6000, Größe S
	6200	3M Halbmaske Serie 6000, Größe M
	6300	3M Halbmaske Serie 000, Größe L

	3M Halbmaske 6500	
	Robust und komfortabel – die 3M Halbmasken der Serie 6500 haben einen starken, stabilen Maskenkörper mit einer festen, aber weichen Gesichtsabdichtung.	
	6501	3M Halbmaske Serie 6500, Größe S
	6502	3M Halbmaske Serie 6500, Größe M
	6503	3M Halbmaske Serie 6500, Größe L

	3M Halbmaske 6500QL mit Quick Release Mechanismus	
	Robust und komfortabel – die 3M Halbmasken der Serie 6500QL haben einen starken, stabilen Maskenkörper mit einer festen, aber weichen Gesichtsabdichtung. Der Quick Release Mechanismus ist für ein schnelles und einfaches Absetzen der Maske bei kurzem Arbeitspausen	
	6501QL	3M Halbmaske Serie 6500, Größe S
	6502QL	3M Halbmaske Serie 6500, Größe M
	6503QL	3M Halbmaske Serie 6500, Größe L

	3M Vollmasken 6000	
	Wartungsarm und komfortabel – die Vollmasken der Serie 6000 (Klasse 1) sind wartungsarm und überzeugen durch ihre einfache Handhabung und ihren hohen Tragekomfort. Alle Masken dieser Serie sind mit Bajonett-Klick-Anschluss ausgerüstet. Dieser ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter, die Sie aus einem umfangreichen Sortiment entsprechend ihrer Anwendung auswählen können.	
	6700S	3M Vollmaske Serie 6700, kratzfeste Sichtscheibe, Klasse 1 Maske, in Größe S
	6800M	3M Vollmaske Serie 6700, kratzfeste Sichtscheibe, Klasse 1 Maske, in Größe M
	6900L	3M Vollmaske Serie 6700, kratzfeste Sichtscheibe, Klasse 1 Maske, in Größe L

3M Partikelfilter 2000 nach EN 143:2000+A1:2006			
Filter	Schutzstufe	Schutz gegen	
2125	P2R	feste und flüssige Partikel	
2128	P2R + Aktivkohle	mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe sowie Ozon + HF (30 ppm) bis zum 10-fachen des Grenzwertes	
2135	P3R	Feste und flüssige Partikel	
2138	P3R + Aktivkohle	mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon + HF (30 ppm) bis zum 10-fachen des Grenzwertes	

3M Gase-/Dämpfe 6000			
Filter	Schutzstufe	Schutz gegen	
6055	A2	organische* Gase & Dämpfe	
6057	ABE1	organische*, anorganische und saure Gase und Dämpfe	
6059	ABEK1	Organische*, anorganische und saure Gase, Ammoniak und org. Ammoniakderivate	
6075	A1 + Formaldehyd	organische* Dämpfe und Formaldehyd	

3M Gase-/Dämpfe & Partikel Kombinationsfilter			
Filter	Schutzstufe	Schutz gegen	
6091	A1P3 R	organische* Gase & Dämpfe und Partikel	
6092	A1B1E1K1 P3 R + Formaldehyd	organische, anorganische und saure Gase, Ammoniak und org. Ammoniakderivate, Formaldehyd, Partikel	
6095	A2P3 R	organische* Gase & Dämpfe und Partikel	
6096	A1E1HgP3R	organische* Gase & Dämpfe, Quecksilberdämpfe, saure Gase und Partikel	
6098**	AXP3NR	einkomponentige, organische Dämpfe (Siedepunkt unter 65 °C, Gruppe 1 und 2) und Partikel	
6099**	A2B2E2K2H gP3 R + Formaldehyd	organische* Dämpfe, anorganische und saure Gase, Ammoniak und org. Ammoniakderivate, Partikel, ergänzt: Hg und Formaldehyd	

3M Partikel-Einlegefilter 5000 nach EN 143:2000+A1:2006			
Filter	Schutzstufe	Schutz gegen	
5925	P2R	feste und flüssige Partikel	
5935	P3R	feste und flüssige Partikel	
501		Filterdeckel	

3M™ Partikelfilter in Kunststoffgehäuse 6035/6038 nach EN 143:2000+A1:2006			
Filter	Schutzstufe	Schutz gegen	
6035	P3R	Feste und flüssige Partikel – im stabilen Kunststoffgehäuse für den harten Einsatz	
6038	P3R + Aktivkohle	feste und flüssige Partikel mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe sowie Ozon unter Grenzwert – im stabilen Kunststoffgehäuse für den harten Einsatz	

Gebläseatemschutzsysteme



Das 3M™ Gebläse-Atemschutzsystem ermöglichen optimalen Atemschutz ohne Atemwiderstand. Die elektronische Luftstromkontrolle sorgt für eine gleichmäßige Zufuhr der Atemluft und verhindert dadurch respiratorisch bedingte Ermüdungserscheinungen. Das bedeutet für Sie eine enorme Produktivitätssteigerung, da Sie das Atemschutzsystem ohne jegliche zeitliche Begrenzung tragen und so auch lang andauernde Arbeiten ohne Unterbrechung ausführen können. Mithilfe einer entsprechenden Warnfunktion behalten sie dabei stets den Überblick über den Ladestand der Batterien.

Die Zufuhr sauberer Atemluft in extrem schadstoffbelasteten Arbeitsbereichen ist unerlässlich für ein gesundes Arbeiten.

Speziell für die „harten“ Arbeitsumgebungen hat 3M ein vielfältiges Gebläse-Atemschutzprogramm entwickelt. Alle Produkte wurden unter härtesten Bedingungen getestet. 3M garantiert praxisbewährte Sicherheit. Neben optimalem Schutz standen bei der Entwicklung dieser Systeme höchster Tragekomfort, ideale Luftzuführung und die sinnvolle Kombination verschiedener Schutzfunktionen im Vordergrund.

Die 3M Gebläseatemschutzsysteme bieten als Komplettsystem, je nach eingesetzten Filtern, einen Schutz vor:

- Partikeln, z.B. feiner Staub, Nebel und Metallrauche
- Unangenehme, organische Gerüche (unterhalb des Grenzwertes)
- Unangenehme, saure Gerüche (unterhalb des Grenzwertes) und Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65°C)
- Anorganische Gase und Dämpfe
- Saure Gase und Dämpfe
- Ammoniak und organische Ammoniakderivate
- Quecksilber

3M™ Jupiter Starterpaket JPRTU1

Das 3M™ Jupiter™ Starterpaket JPRTU1 garantiert die Zufuhr sauberer Atemluft in extrem schadstoffbelasteten Arbeitsbereichen. Neben optimalem Schutz bietet dieses Systems höchster Tragekomfort, ideale Luftzuführung und die sinnvolle Kombination verschiedenen Schutzfunktionen im Vordergrund. Die Vorteile der Jupiter Gebläse-Einheit sind vielfältig: Durch die flache Bauform trägt sie nicht auf und ist so ideal für enge Arbeitsbereiche. Die glatten Oberflächen von Gebläse und Komfortgürtel erlauben eine leichte Reinigung und Dekontamination. Die ergonomische Form von Gebläse und Komfortgürtel bietet einen hohen Tragekomfort. Die Handhabung ist besonders leicht. Ein optischer und akustischer Alarm zeigt einen zu niedrigen Luftstrom oder zu geringe Batteriespannung an. Grundsätzlich ist das Gebläse wartungsarm. Häufige Anwendungsgebiete für die Gebläse-Einheit sind die Metallbe- und verarbeitung, die Automobilindustrie, Abriss und Sanierung, Lackieranwendung, Chemie- und Pharmaindustrie, Landwirtschaft und Holzverarbeitung. Die Gebläse-Einheit ist mit einer breiten Auswahl an Kopfteilen kombinierbar.

	<p>Starterpaket (Lieferung ohne Kopfteil), bestehend aus: Jupiter Gebläseeinheit mit Gürtel, Luftstromindikator, Kalibrierröhrchen, 8 Std-Batterie, Elektronisches Ladegerät, 2 x A2P Filter, 4 x Vorfilter, Luftschlauch BT-30</p>	<p>JPRTU1</p>
	<p>3M Jupiter Partikelfilter einschl. Filterabdeckungen Er bietet Schutz speziell vor festen Stoffen / Partikeln.</p>	<p>4500025P</p>
	<p>3M Jupiter Filter A2P Kombinationsfilter einschl. Filterabdeckung Durch die AP Filterkombination bietet der Kombinationsfilter mit Filterabdeckung einen sicheren Schutz vor festen Schadstoffen, Gasen und Dämpfen</p>	<p>4530025P</p>
	<p>3M Jupiter Filter A2BEP Kombinationsfilter einschl. Filterabdeckung Der Kombinationsfilter wird einschließlich Filterabdeckung geliefert. Er bietet Schutz gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Partikel.</p>	<p>4561825P</p>
	<p>3M Jupiter Filter A2BEKP Kombinationsfilter einschl. Filterabdeckung Er bietet Schutz gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe, Ammoniak sowie Partikel.</p>	<p>4530925P</p>
	<p>3M Jupiter Partikelfilter Der Jupiter Vorfilter bietet sicheren Schutz vor gefährlichen Farbnebeln und Feinstäuben. Er kommt auf dem Jupiter Kombinationsfilter zum Einsatz</p>	<p>4610002P</p>
	<p>3M Jupiter Batterie 4 Std. EX-geschützt mit Ex-Schutz-Überzug für Jupiter und Gürtelclip BLT15</p>	

3M™ Versaflo™ Starterpaket TR-315E+

Bei der 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-300+ sorgen zwei individuell wählbare Luftstromstufen für höchsten Komfort. Kontrollierter Luftstrom liefert konstante Luftzufuhr unabhängig von Batterieladezustand und Beladung der Filter. Ein weiterer Vorteil ist das neue Multifunktionsdisplay was den Batterieladestatus, den Partikel Filterfüllstand während der Anwendung und die gewählte Luftstromstufe anzeigt. Ein weiteres Plus ist die Kompatibilität mit dem Produktangebot der 3M™ Versaflo™ Atemschutzsysteme. Diese bieten je nach Kopfteil Schutz für Augen, Kopf, Gesicht, Haut und Atemwege nach EN 12941 Schutzklasse TH2 oder TH3.

	<p>3M TR-315E+ Starterpaket</p> <p>bestehend aus: mit Gebläseeinheit TR-302E+ (Gebläse, Filterabdeckung), 1x P-Filter TR-3712E, 10x Vorfilter TR-3600, Standard-Gürtel Batterie Lithium-Ionen 8 Std., Ladegerät, BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch, Luftstromindikator</p>	<p>TR315E+</p>
	<p>3M Versaflo Partikelfilter TR3712E</p>	<p>TR3712E</p>
	<p>3M Versaflo Partikelfilter TR3802E</p> <p>Mit Aktivkohleschicht gegen Gerüche und organ. Gase unter AGW</p>	<p>TR3802E</p>
	<p>3M Versaflo Partikelfilter TR3822E</p> <p>Mit Aktivkohleschicht gegen saure Gase unter AGW</p>	<p>TR3822E</p>
	<p>3M Versaflo Vorfilter TR-3600</p>	<p>TR3600</p>
	<p>3M Versaflo Standard-Gürtel TR-325 Standard</p>	<p>TR325</p>
	<p>3M Hochleistungs-Batterie TR332</p>	<p>TR332</p>
	<p>3M Versaflo Ladeschale incl. Netzteile TR-341</p>	<p>TR341E</p>
	<p>3M längenverstellbarer Luftschlauch BT30</p> <p>Dehnbar- Länge: von 51,5 cm bis 116,5 cm</p>	<p>BT-30</p>

3M™ Versaflo™ Starterpaket TR-619E

Die neue 3M™ Versaflo™ TR-600 Gebläseeinheit schützt Sie effektiv vor Partikeln, Gasen oder Dämpfen und – je nach gewähltem Filter – auch vor verschiedenen Gefahrstoffen gleichzeitig. Neuer Komfort: Den Luftstrom können Sie individuell und ganz bequem über ein intuitives Zwei-Tasten-System regeln. Eine LED-Anzeige informiert Sie konstant über Partikelfilterstatus und Ladezustand der Batterie. Und auch das Design wurde ganz auf Ihren Komfort ausgelegt: Die flache, ergonomische Bauweise sorgt dafür, dass die Einheit so eng wie möglich am Körper anliegt – für Bewegungsfreiheit und Arbeitserleichterung auch auf engstem Raum.

	<p style="text-align: center;">3M TR-619E+ Starterpaket</p> <p>bestehend aus: mit Gebläseeinheit TR-602E, A2P-Filter, Filterdeckel, Vorfilter, Funkensperre, Dekongürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch und Ladeschale</p>	<p style="text-align: center;">TR619E</p>
	<p style="text-align: center;">Partikelfilter TR6701E</p>	<p style="text-align: center;">TR-6710E</p>
	<p style="text-align: center;">Partikelfilter TR6802E</p> <p>Mit dünner Aktivkohleschicht zum Schutz vor unangenehmen, organischen Gerüchen (innerhalb des Grenzwertes) und vor sauren Gasen. Schutz vor Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen des Grenzwertes.</p>	<p style="text-align: center;">TR6802E</p>
	<p style="text-align: center;">TR-6110E</p> <p>A1P – Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65°C) und Partikel</p>	<p style="text-align: center;">TR6110E</p>
	<p style="text-align: center;">TR-6130E</p> <p>ABE1P – Organische (Siedepunkt > 65°C) organische und saure Gase und Dämpfe und Partikel</p>	<p style="text-align: center;">TR-6130E</p>
	<p style="text-align: center;">TR-6310E</p> <p>A2P – Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65°C)</p>	<p style="text-align: center;">TR-6310E</p>
	<p style="text-align: center;">TR-6580E</p> <p>ABE2K1HgP – Organische (Siedepunkt > 65°C), anorganische und saure Gase und Dämpfe, Ammoniak, Quecksilber und Partikel</p>	<p style="text-align: center;">TR-6580E</p>

Gehörschutz

Unser Gehör ist ein sehr wertvolles, sensibles Sinnesorgan. Hören ist für die meisten Menschen selbstverständlich. Wer denkt schon darüber nach, dass das Gehör unser empfindlichster Wahrnehmungsmechanismus ist? Selbst wenn wir schlafen, wacht das Ohr. Was es bedeutet, nur schwer oder gar nicht mehr zu hören, ist kaum vorstellbar. Schon geringe Lärmbelastigungen über einen längeren Zeitraum können das Gehör irreparabel schädigen.

	<p style="text-align: center;">3M E-A-R CLASSIC II</p> <p>E-A-R™ Classic™ ist ideal für mittlere bis hohe Lärmpegel und ist besonders geeignet für hochfrequente Geräusche am Arbeitsplatz. Die E-A-R™ Classic™ sind vorzuformende Gehörschutzstöpsel die den Gehörgang optimal abschließen, um gefährlichen Lärm und laute Geräusche zu verringern. Diese Produkte sind mit und ohne Kordel erhältlich. Die Ausführung ohne Kordel ist auch im Spender erhältlich.</p>
	<p style="text-align: center;">3M E-A-R soft Gehörschutzstöpsel</p> <p>Die 3M™ E-A-RSOFT™ Gehörschutzstöpsel zeichnen sich durch ihre konische Form aus, die den meisten Gehörgängen passt. Die vorzuformenden Stöpsel lassen sich einfach in den Gehörgang einsetzen und bieten einen hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz. Ihr weicher, hypoallergener Polymerschäumstoff sorgt für geringen Druck im Gehörgang. Die E-A-RSOFT™ Gehörschutzstöpsel verfügen über eine glatte, schmutzabweisende Oberfläche und garantieren damit mehr Hygiene, längere Haltbarkeit und einen bequemen Sitz. Mit einem hohen Dämmwert (SNR = 36 dB) bieten die Gehörschutzstöpsel hervorragenden Lärmschutz. Diese Produktvariante (ES01001) hat die Farbe neongelb. Im Polybeutel sind die Stöpsel hygienisch verpackt.</p>
	<p style="text-align: center;">3M 1100 Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel</p> <p>Die 3M™ 1100 Ohrstöpsel sind aus weichem hypoallergenen PU-Schaumstoff und erzeugen im Ohr nur einen geringen Druck und maximalen Komfort. Aufgrund der nach unten hin schmaler werdenden Form passen die Ohrstöpsel in nahezu jeden Gehörgang, sind leichter in der Anwendung. Die glatte, schmutzabweisende Oberfläche ist besonders hygienisch, strapazierfähig und komfortabel.</p>

	<p>3M™ E-A-R™ Ultrafit™ wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel</p> <p>Gehörschutzstöpsel 3M™ E-A-R™ Ultrafit™ bestehen aus flexiblen Materialien, die für den optimalen Sitz im Ohr bereits vorgeformt sind. Bei diesen patentierten Stöpseln mit den charakteristischen drei Lamellen ist keine Größenanpassung notwendig. Sie garantieren einen dauerhaft komfortablen Sitz und optimale Schutzwirkung. Die Stöpsel sind wiederverwendbar und waschbar und somit besonders hygienisch. Sehr praktisch ist ihre Kordel – damit gehen die Stöpsel nicht verloren.</p>
---	--

	<p>3M Bügelgehörschützer</p> <p>Der 3M™ E-A-Rcaps™ Bügelgehörschützer ist einfach in der Anwendung, praktisch und sehr komfortabel zu tragen. Man kann ihn schnell auf- und absetzen und bei Nicht-Gebrauch um den Hals tragen. Somit eignet er sich bestens für den zeitweiligen Einsatz. Der Bügelgehörschützer ist besonders leicht und erzeugt kaum Druckgefühl. Die Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein und somit wird der Gehörgang nicht gereizt. Ersatzstöpsel sind verfügbar (Produktnummer: ES01301). Dämmwert: SNR = 23 dB. Farbe: dunkelblau. Einer der leichtesten Bügelgehörschützer auf dem Markt.</p>
--	--

	<p>3M E-A-R™ Express™ Gehörschutzstöpsel EX01002</p> <p>Das besondere an den 3M™ E-A-R™ Express™ Gehörschutzstöpseln ist ihr flexibler, hygienischer Stiel. Damit lassen sich die Stöpsel einfach und ohne vorzuformen in den Gehörgang einführen und erzielen sofort zuverlässigen Schutz. Für die schnelle und bequeme Anwendung sind sie paarweise in einem Kissenkarton verpackt, der wiederverschließbar und damit besonders hygienisch ist. So ist der Gehörschutz immer griffbereit. Die patentierte E-A-R Form-Schaumstoffspitze ist so geformt, dass sie praktisch jeden Gehörgang bequem und effektiv abdichtet. Diese Gehörschutzstöpsel sind eine besonders hygienische Form des Gehörschutzes, denn dank des Stiels muss die Schaumstoffspitze vor dem Einführen nicht berührt werden – insbesondere für Lärmarbeitsplätze in stark verschmutzter Umgebung ein großer Vorteil!</p>
---	--

Kapselgehörschützer

<p>SNR 32 dB</p> 	<p>3M Peltor X4 Kapselgehörschützer X4A,</p> <p>Der 3M™ PELTOR™ X4 Kapselgehörschützer bietet perfekten PELTOR-Standard in Verbindung mit einem attraktiven geradlinigen Design. Die X4 Helm kapsel hat grün-schwarze Kapseln und einen Dämmwert von SNR = 32 dB. Die Helm kapsel sitzt sicher auf den gängigsten Industriehelmen und garantiert einen außergewöhnlich hohen Tragekomfort. So reduzieren weiche, breite Dichtungsringe den Andruck um die Ohren und sorgen selbst bei längeren Tragezeiten für ein angenehmes Tragegefühl. Gleichzeitig ist der X4 Kapselgehörschützer besonders robust und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Verschleiß. Der großzügige Platz im Kapselinneren gewährleistet eine Minimierung der Wärme- und Feuchtigkeitsentwicklung. Dichtungsringe aus patentiertem, neuartigem Schaumstoff garantieren außerdem einen hocheffektiven Schutz. Für eine optimale Dämpfung sorgen auch die innovativen Dämmkissen und Zwischenringe in den Kapseln. Der PELTOR™ X4 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung hat einen schmalen Kapselaufbau. Die Einsatzgebiete des 3M™ PELTOR™ X4 Kapselgehörschützers liegen bei hoher Lärmbelastung.</p>
<p>SNR 32 dB</p> 	<p>3M Peltor X4 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung, X4P3E,</p>

Augenschutz

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen mit Bügeln, die mit einer speziellen 3M Technologie ausgestattet sind. Der Druck der Bügel auf den Ohren wird gleichmäßig verteilt und somit der Tragekomfort signifikant erhöht. Diese innovative Konstruktion sorgt dafür, dass die Brille sicher und bequem sitzt

3M™ Schutzbrille SecureFit 200, mit nur 18g

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen bestehen aus rahmenlosen Gläsern mit Bügeln, die mit einer speziellen 3M Technologie ausgestattet sind. Der Druck der Bügel auf den Ohren wird gleichmäßig verteilt und somit der Tragekomfort signifikant erhöht. Diese innovative Konstruktion sorgt dafür, dass die Brille sicher und bequem sitzt.

Spezielle Bügelkonstruktion für natürliche Anpassung an unterschiedliche Kopfgrößen



Optionaler Schaumrahmen



Die Einlagen schließen den Spalt zwischen Schutzbrille und Gesicht des Tragenden. Dadurch reduzieren sie auch das Verletzungsrisiko durch Projektile und andere Verunreinigungen.

Die Schaumeinlagen bieten zusätzlichen Komfort, schützen vor Schweißperlen und eignen sich ideal für den Einsatz in einer heißen und feuchten Umgebung.

3M™ Schutzbrille SecureFit 400, besonders leicht 19g

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen 400 bestehen aus rahmenlosen Gläsern mit Bügeln, die mit einer speziellen 3M Technologie ausgestattet sind. Der Druck der Bügel auf den Ohren wird gleichmäßig verteilt und somit der Tragekomfort signifikant erhöht. Diese innovative Konstruktion sorgt dafür, dass die Brille sicher und bequem sitzt. Einstellbare Nasenpads und Soft-Touch-Bügel-Inlays bieten mehr Komfort und verbesserten Halt. Weicher, verstellbarer Nasensteg für eine optimale Passform und einen sicheren Sitz

Spezielle Bügelkonstruktion für natürliche Anpassung an unterschiedliche Kopfgrößen



Optionaler Schaumrahmen



Die Einlagen schließen den Spalt zwischen Schutzbrille und Gesicht des Tragenden. Dadurch reduzieren sie auch das Verletzungsrisiko durch Projektile und andere Verunreinigungen.

Die Schaumeinlagen bieten zusätzlichen Komfort, schützen vor Schweißperlen und eignen sich ideal für den Einsatz in einer heißen und feuchten Umgebung.

3M™ Schutzbrille SecureFit 600

3M™ SecureFit™ Schutzbrillen der Serie 600 für den professionellen Einsatz zeichnen sich durch mehr Qualität, Haltbarkeit und Vielseitigkeit aus und bieten zahlreiche Optionen wie die 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung. Es sind verschiedenste Scheibenoptionen verfügbar, darunter Scheiben für den Innen-/Außenbereich und polarisierende Scheiben.



Optionaler Schaumrahmen



Die Einlagen schließen den Spalt zwischen Schutzbrille und Gesicht des Tragenden. Dadurch reduzieren sie auch das Verletzungsrisiko durch Projektile und andere Verunreinigungen.

Die Schaumeinlagen bieten zusätzlichen Komfort, schützen vor Schweißperlen und eignen sich ideal für den Einsatz in einer heißen und feuchten Umgebung.

3M™ Solus™ Schutzbrille Serie 1000

Je nach Einsatzgebiet lässt sich die Solus 1000 mit Bügel oder Kopfband bestücken. Die Schutzbrille ist gut mit Atemschutzprodukten zu kombinieren. Eine Schutzbrille mit dünnem Rahmen, Farbakzenten und weichen Komponenten im Schläfenbereich, die für einen stilvollen und modernen Look sorgt. Die starken Polycarbonat-Gläser sorgen für eine hohe Stoßfestigkeit. Dank der 3M™ Scotchgard™ Antibeschlagbeschichtung ist die Brille beschlagfrei und kratzfest und erfüllt die Anforderungen an die Beschlagbeständigkeit gemäß Kennzeichnung K und N der EN165.



3M™ SecureFit Schutzbrille 400 Reader

Augenschutz mit hohem Tragekomfort und integriertem Lesebereich



Integrierter Lesebereich
 + 1,5, + 2,0, + 2,5

Die rahmenlose Scheibe enthält im unteren Bereich einen Lesebereich mit der Stärke +1,5, 2,0 und 2,5 um Detailarbeit zu vergrößern. Die breiten, flexiblen Bügel sorgen für guten Seitenschutz und sind zudem hervorragend für die Kombination mit Kapselgehörschutz geeignet. Außerdem sorgt die spezielle Bügelkonstruktion und die patentierte Bügeldruckverteilungstechnologie (PDT) für eine sichere und komfortable Passform für verschiedene Kopfformen und -größen. Somit haben Sie kein Verrutschen der Schutzbrillen - auch bei ruckartigen Bewegungen nicht. Der weiche, flexible Nasensteg sorgt zudem für eine individuelle Passform.

	3M™ Überbrille OX3000B
	<p>Die 3M™ OX3000 Überbrille ist die richtige Wahl für alle, die Kapselgehörschutz tragen. Die geraden, in der Länge verstellbaren Bügel bieten optimale Kompatibilität mit 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützern. Die rutschfest gummierten Bügelenden bieten dabei zusätzlichen Komfort. Insgesamt überzeugt die OX3000 durch ihren erhöhten Tragekomfort und die einzigartige DX-Beschichtung. Dank des kompakten Designs sitzt sie sicher und bequem über allen Korrektionsbrillen. Die innovative DX-Beschichtung bietet optimalen Schutz vor Beschlagen, Verkratzen, Antistatik und chemischen Einflüssen. Gleichzeitig zeichnet sich die Hochleistungsbeschichtung durch eine extrem lange Lebensdauer aus. Die klaren Scheiben bieten einen wirksamen UV-Schutzfilter mit gleichzeitig guter Farberkennung. Die Überbrille ist ideal als klassische Besucherbrille und bietet Schutz vor mechanischen Gefährdungen. Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 3M 1 FT.</p>

	3M™ Fahrenheit Vollsichtbrille
	<p>Die Vollsichtbrille ist speziell für das Tragen in Kombination mit Staubmasken oder Atemschutz-Halbmasken geeignet. Auch Träger von Korrektionsbrillen können diese Vollsichtbrille tragen. Das breite Nylon-Gummiband (25mm) ist Dank seines Schnallensystems problemlos individuell einstellbar. Erhältlich mit Polycarbonat (Arbeiten mit hoher Stoßgefahr) oder Acetat-Scheiben (Arbeiten mit Chemikalien).</p>

	3M™ Vollsichtbrille GoggleGear 500, länger klarer sehen.
	<p>Die 3M GoggleGear GG501V Vollsichtbrille zeichnet sich durch das schlanke, sportliche Design aus. Sie hat ein verstellbares Kopfband und kann optional mit dem separat erhältlichen Korrektionsinsert getragen werden. Das Korrektioneinlegegestell lässt sich einfach per Klick befestigen und wieder lösen. Die Scotchgard Anti-Fog Beschichtung wurde speziell für warme, feuchte und stark klimatisierte Arbeitsbereiche entwickelt und bleiben erheblich länger beschlagfrei als herkömmliche Anti-Fog Beschichtungen. Ausgezeichneter Schutz vor Verkratzen und UV-Strahlen.</p>

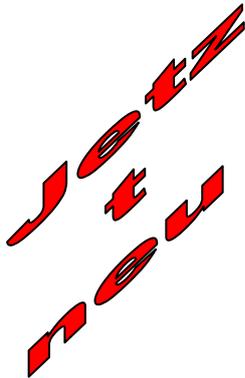
Schutzhandschuhe



texxor Baumwolltrikot-Handschuhe

Material: 100% Baumwolle
Farbe: weiß gebleicht
Normen: PSA Kategorie 1
Größen: 5-13

Eigenschaften: flexibel, gute Passform, Unterziehhandschuhe
Einsatzgebiete: Verpackungs-, Sortier- und Montagearbeiten, leichte allgemeine Arbeit



**Schutzhandschuhe mit
Kühleffekt**



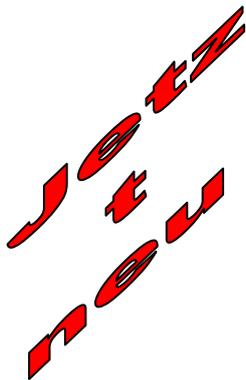
Maxiflex Schutzhandschuh Ultimate

Trägermaterial: Nylon
Beschichtung: patentierte Nitril-Mikroschaum
Silikonfrei
Farbe: grau/schwarz
Normen: PSA Kategorie 2
Größen: 5-12

Eigenschaften: 360° atmungsaktiv, hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität, exzellenter Nass- und Trockengriff, extrem lange Lebensdauer, gleichmäßige Nitrilverteilung im Futter, dermatologisch sicher

Einsatzgebiete: ideal für alle Arbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, wie z.B. Automobilindustrie und –zulieferer, Feinmontage und allgemeine Montagearbeiten, Maschinenbau, Wartung und Instandsetzung, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Transport und Logistik, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Hobby und Haushalt.

Schutzhandschuhe gibt es auch mit dem neuen Kühleffekt, bei dem die Hände durch Antitranspirante gekühlt werden.



**Schutzhandschuhe mit
Kühleffekt**



Maxiflex Schutzhandschuh Endurance (genoppt)

Trägermaterial: Nylon
Beschichtung: patentierte Nitril-Mikroschaum
Farbe: grau/schwarz
Normen: PSA Kategorie
Größen: 6-11

Eigenschaften: 360°C atmungsaktiv, hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität, extrem hohe Abriebfestigkeit, gleichmäßige Nitrilverteilung im Futter, dermatologisch sicher.

Einsatzgebiete: setzt Maßstäbe für präzises Arbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, wie z.B. Automobilindustrie und –zulieferer, Feinmontage und allgemeine Montagearbeiten, Maschinenbau, Wartung und Instandhaltung, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Transport und Logistik, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Haushalt und Hobby.

Schutzhandschuhe gibt es auch mit dem neuen Kühleffekt, bei dem die Hände durch Antitranspirante gekühlt werden.



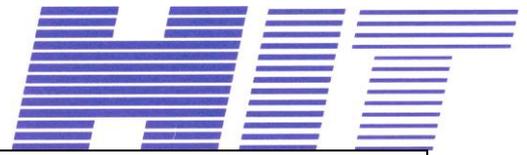
Maxidry Nitril-Handschuhe

Trägermaterial: Nylon
Beschichtung: Nitril zusätzlich mit Nitril-Micro-cup Beschichtung
Silikonfrei
Farbe: grau/lila/schwarz
Normen: PSA Kategorie 2
Größen: 7-11

Eigenschaften: flüssigkeitsabweisend, die Micro-cup Beschichtung sorgt für einen festen, sicheren Griff unter öligen und feuchten Bedingungen, hoher Tragekomfort durch nahtloses Strickfutter, fest schließende Manschette sorgt für sicheren Sitz, Öko-Tex zertifiziert.

Einsatzgebiete: Allzweck-Schutzhandschuhe für mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen, wie z.B. Automobilindustrie und –zulieferer, Montage/Bau von Maschinen, Getrieben und Aggregaten,

Klebertechnik
Umwelt- u. Arbeitsschutz
Schleiftechnik Kennzeichnung
Schrumpfschläuche Produkte für die
Elektroindustrie



	Garagen, Werkstätten und Autohöfe, Wartung und Instandsetzung, CNC-Fertigung, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Entsorgung und Recycling, Mineralölindustrie, allgemeiner Umgang mit Kühlflüssigkeiten, Ölen und Fetten, Forstwirtschaft, Landwirtschaft und Gartenbau, Haushalt und Hobby.
--	---