

# In 3 Schritten zum richtigen Atemschutz

The Power to Protect Your World.

- 1. Anwendung/Gefahrstoff auswählen**
- 2. Filterklassen/Schutzstufe ablesen**
- 3. Masken der Filterklassen/Schutzstufe auswählen**

## Atemschutzmasken gegen Partikel

Anwendungen/Gefahrstoff	Schutzstufe*
Betonstaub, Mauerwerk/Beton	P1
Rost, Eisen, Spachtelmassen/Füller	P1
Schleifen	P1
Schneiden	P1
Bohren von:	P1
Quarzgestein	P1
Anti-Fouling-Lacken	P1
Stahl/hochlegiert (Edeleisen)	P1
Kühlmaschinen/Hebel	P1
Baustrahl, Zink	P1
Schweißen von:	P1
Lötlot	P1
Edeleisen oder Thorium-Elektrode	P1
Spritzen von:	P1
Pflanzenschutzmitteln, Dünger (-wässrige Lösungen)	P1
Verarbeiten von Glas- und Mineralfasern	P1
Arbeiten mit Asbest	P1
Umgang mit Dieselmotoren	P1
Reinigung	P1
Staub (z.B. beim Kehren)	P1
Kraftwerkarbeiten (z.B. Filterwechsel)	P1
Allergien gegen:	P1
Pollen	P1
Mehlstaub/Pilzsporen	P1
Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen (z.B. bei Kompostierung, Müllsortierung):	P1
Schimmel / Pilzsporen (Risikogruppe 2)	P1
Bakterien (Risikogruppe 2)	P1
Virus/Bakterien (Risikogruppe 3)	P1

Filterklassen	Einwegmasken				Mehrwegmasken
	Klassik	Komfort	Premium	Special	
Vorgeformte Masken	Serie 8000 Traditionelle Passform in bewährter Qualität	Serie 8000 Komfortabler Schutz für harte Einsätze	Serie 8000 Über dem Standard hinaus	Serie 8000 Mit Aktivkohle	Serie 8000/7000/7000e Masken
	Serie 8100	Serie Auro™ 9000+ Sicherheit und Komfort	Serie Auro™ 9400+ Spezial für die Lebensmittelbranche		
Faltsmasken	8710E NR D 8812 NR D mit Ventil	9310+ NR D 9312+ NR D mit Ventil 8310 NR D 8312 NR D mit Ventil	9906 NR D 9914 NR D 9915 NR D mit Ventil		2125 R 2128 R mit Aktivkohle
	8810 NR D 8822 NR D mit Ventil	9320+ NR D 9322+ NR D mit Ventil 8320 NR D 8322 NR D mit Ventil	8825 R D mit Ventil	9422+ NR D mit Ventil 9928 NR D mit Ventil 9922 NR D mit Ventil	2135 R 2138 R mit Aktivkohle 6035 R 6038 R mit Aktivkohle
		9330+ NR D 9332+ NR D mit Ventil 1883+ NR D mit Ventil 8833 R D mit Ventil	8835 R D mit Ventil	9432+ NR D mit Ventil 9936 R D mit Ventil	

Ale filtrierenden Halbmasken von 3M entsprechen der Europäischen Norm EN149: 2001+A1:2009 und tragen das CE Zeichen.

## Atemschutzmasken gegen Gase & Dämpfe und Partikel

Anwendungen/Tätigkeit	Filterklassen*
Reinigung	A2
Streichen von:	A2
Isocyanat- / lösemittelhaltigen Lacken (mit Restlösemittel)	A1
Isocyanat- / lösemittelhaltigen Lacken	A2P3
Kunstharzlacken	A2P2
Spritzen von:	A2P3 / ABEP3 oder Druckluft-Atmenschutz
Isocyanat- / lösemittelhaltig	A1P2
Dispersionen/Lösungen	A2P2
Pflanzenschutzmitteln (organisch/verdrampfend)	A2
Lösemittelhaltige Kleber	A2
Kleben	A2P2
Spritzkleber	ABE
Umgang mit:	ABEK
Galle	K (ABEK)
Ammoniak	ABEK3
Gefahrgut-Lager/Transport	ABEK3

Filterklassen	Serie 6000*		Serie 7500	
	Einweg-Halbmasken	Halbmasken	Volllmasken	Halbmasken
	Maskenkörper mit Filter			
	Einzigartig in Komfort und Technik		Preiswert und pflegeleicht	
A1P2	4251 A1P2 R D		6051 (A1) + 5925 (P2 R)	
A2P3	4255 A2P3 R D		6055 (A2) + 5935 (P3 R)	
ABE1P3	4277 ABE1P3 R D		6057 (ABE) + 5935 (P3 R)	
ABEK1P3	4279 ABEK1P3 R D		6059 (ABEK1) + 5935 (P3 R)	
ABEK2P3			6099	
AXP3			6098	
H3P3		6096	6096	

\* Die oben angegebenen Schutzstufen und Filterklassen sind Empfehlungen, basierend auf der EN149. Es hängt von den Umständen, vor Einsatz einer Atemschutzstufe genau zu prüfen, ob die eingetragenen Atemschutzmasken den Anforderungen bezüglich Gefahrstoff und Konzentration entsprechen. Bitte beachten Sie die Hinweise in den Gebrauchsanleitungen der jeweiligen Atemschutzmasken.

\* Anmerkung: Halbmasken können je nach Filter maximal bis zum 30-fachen des Grenzwertes eingesetzt werden, Vollmasken bis zum 400-fachen.

### 3M Partikelmaske

Atemschutzmaske FFP1 bis zum 4-fachen MAK-Wert, vorgeformt.



Art.Nr.	8710 E
Norm	EN 149: 2001 FFP1
FFP1	
VE	12 x 20 Stk.

### 3M Partikelmaske

Atemschutzmaske FFP1 bis zum 4-fachen MAK-Wert, mit komfortablem Ausatemventil, vorgeformt.



Art.Nr.	8812
Norm	EN 149: 2001 FFP1
FFP1	
VE	24 x 10 Stk.

### 3M Partikelmaske

Atemschutzmaske FFP2 bis zum 10-fachen MAK-Wert, vorgeformt.



Art.Nr.	8810
Norm	EN 149: 2001 FFP2
FFP2	
VE	12 x 20 Stk.

### 3M Partikelmaske

Atemschutzmaske FFP2 bis zum 10-fachen MAK-Wert, vorgeformt.



Art.Nr.	8822
Norm	EN 149: 2001 FFP2
FFP2	
VE	24 x 10 Stk.

### 3M Partikelmaske

Atemschutzmaske FFP2D aus dem Premiumprogramm bis zum 10-fachen MAK-Wert, mit komfortablem Ausatemventil, vorgeformt.



Art.Nr.	8825
Norm	EN 149: 2001 FFP2D
FFP2D	
VE	10 x 5 Stk.

### 3M Partikelmaske

Gegen feste Partikel sowie flüssige, nicht flüchtige Aerosole. Einsatzlimit: 30-facher MAK-Wert für Partikel. Traditionelle Passform in bewährter Qualität, farbliche Kennzeichnung nach Schutzstufen. Weiche, hautfreundliche Gesichtsabdichtung. Mit Ausatemventil.



Art.Nr.	8833
Norm	EN 149: 2001 FFP3D
FFP3D	
VE	8 x 10 Stk.

### 3M Partikelmaske

Atemschutzmaske FFP3D aus dem Premiumprogramm bis zum 30-fachen MAK-Wert, mit komfortablem Ausatemventil, vorgeformt.



Art.Nr.	8835
Norm	EN 149: 2001 FFP3D
FFP3D	
VE	10 x 5 Stk.

### 3M Geruchsschutzmaske

Geruchsschutzmaske FFP1 bis zum 4-fachen MAK-Wert und gegen unangenehme, organische Gerüche (unter MAK), mit komfortablem Ausatemventil, vorgeformt.



Art.Nr.	9914
Norm	EN 149: 2001 FFP1
FFP1	
VE	10 x 10 Stk.

### 3M Schweißerschutzmaske

Atemschutzmaske FFP2 gegen Feinstäube bis zum 10-fachen MAK-Wert und gegen Ozon, mit komfortablem Ausatemventil, vorgeformt.



Art.Nr.	9928
Norm	EN 149: 2001 FFP2
FFP2	
VE	8 x 10 Stk.

3M FFP1 3M Farbkodierung: gelb FFP2 3M Farbkodierung: blau FFP3 3M Farbkodierung: rot

### 3M Partikelmaske

Atenschutzmaske FFP1 bis zum 4-fachen MAK-Wert, einzerverpackt.



Art.Nr.	9310+
Norm	EN 149: 2001 FFP1
FFP1	
VE	12 x 20 Stk.

### 3M Partikelmaske

Atenschutzmaske FFP1 bis zum 4-fachen MAK-Wert, mit komfortablem Ausatemventil, einzerverpackt.



Art.Nr.	9312+
Norm	EN 149: 2001 FFP1
FFP1	
VE	12 x 10 Stk.

### 3M Partikelmaske

Atenschutzmaske FFP2 bis zum 10-fachen MAK-Wert, einzerverpackt; mit Ausatemventil COOL FLOW.



Art.Nr.	9322+
Norm	EN 149: 2001 FFP2
FFP2	
VE	12 x 10 Stk.

### 3M Partikelmaske

Atenschutzmaske FFP2 bis zum 10-fachen MAK-Wert, einzerverpackt.



Art.Nr.	9320+
Norm	EN 149: 2001 FFP2
FFP2	
VE	12 x 20 Stk.

### 3M Partikelmaske

Atenschutzmaske FFP3 bis zum 30-fachen MAK-Wert, mit komfortablem Ausatemventil, einzerverpackt.



Art.Nr.	9332+
Norm	EN 149: 2001 FFP3
FFP3	
VE	12 x 10 Stk.

### 3M Farbspritzvorfilter

Schützt vor groben Verunreinigungen der Atemschutzmasken Serie 4000.



Art.Nr.	400
VE	50 x 10 Stk.



### 3M Farbspritzmaske

Gegen organische Gase und Dämpfe sowie Feinstäube bis zum 10-fachen MAK-Wert, mit komfortablem Ausatemventil.

Art.Nr.	4251
Norm	EN 405: FFA1P2D
VE	10 x 1 Stk.
Kennfarben	■ ■

### 3M Filtermaske

Gegen organische, anorganische Gase und Dämpfe, SO<sub>2</sub> /HCL (ABE1) bis zum 10-fachen MAK-Wert sowie Feinstäube bis zum 30-fachen MAK-Wert, mit komfortablem Ausatemventil.

Art.Nr.	4277
Norm	EN 405: FFABE1P3D
VE	10 x 1 Stk.
Kennfarben	■ ■ ■ ■

### 3M Farbspritzmaske

Gegen organische Gase und Dämpfe in höheren Konzentrationen bis zum 10-fachen MAK-Wert sowie Feinstäube bis zum 30-fachen MAK-Wert, mit komfortablem Ausatemventil.

Art.Nr.	4255
Norm	EN 405: FFA2P3D
VE	10 x 1 Stk.
Kennfarben	■ ■

### 3M Filtermaske

Gegen organische, anorganische Gase und Dämpfe, SO<sub>2</sub> /HCL (ABE1) bis zum 10-fachen MAK-Wert sowie Feinstäube bis zum 30-fachen MAK-Wert, mit komfortablem Ausatemventil.

Art.Nr.	4279
Norm	EN 405: FFABE1P3D
VE	10 x 1 Stk.
Kennfarben	■ ■ ■ ■

### 3M Reinigungstuch

Reinigungstuch zur hygienischen Pflege der Atemschutzmasken nach Gebrauch.

Art.Nr.	105
VE	10 x 40 Stk.

### 3M Halbmaske

Maskenkörper ohne Filter. Doppelfiltersystem mit Bajonettverschluss, Material Elastomer, das 3M Bajonett-Click-System.



Art.Nr.	S6100 / M6200 / L6300
Norm	EN 140
Größe	mittel
Kartoninghalt	8 Stk.

### 3M Feinstaubfilter

Rundfilter gegen giftige, gesundheitsgefährdende Feinstäube und alle flüssigen Aerosole bis zum 30-fachen des MAK-Wertes, mit Bajonettverschluss.



Art.Nr.	2135 P3R	Norm	EN 143
Kartoninghalt	20 Stk.	Kennfarben	■

### 3M Feinstaubfilter

Zusätzlicher Schutz gegen organische und saure Gase und Dämpfe sowie gegen Ozon bis zum 10-fachen MAK-Wert, mit Bajonettverschluss.



Art.Nr.	2138 P3R	Norm	EN 143
Kartoninghalt	20 Stk.	Kennfarben	■

### 3M Feinstaubfilter

Filter gegen gesundheitsgefährdende Feinstäube bis zum 4-fachen des MAK-Wertes, zur Kombination mit Gasfiltern.



Art.Nr.	5911 P1	Norm	EN 143
Kartoninghalt	30 Stk.	Kennfarben	■

### 3M Maskenset

Maskenset bestehend aus:  
1 Halbmaskenkörper 3M 6200  
2 Filter 3M 6055 A2  
2 Feinstaubfilter 3M 5925 P2  
2 Filterdeckel 3M 501



Art.Nr.	6002 C
Kartoninghalt	4 Sets

### 3M Feinstaubfilter

Filter gegen gesundheitsgefährdende Feinstäube und Aerosole bis zum 10-fachen des MAK-Wertes, zur Kombination mit Gasfiltern.



Art.Nr.	5925 P2	Norm	EN 143
Kartoninghalt	20 Stk.	Kennfarben	■

### 3M Feinstaubfilter

Filter gegen giftige, gesundheitsgefährdende Feinstäube und alle flüssigen Aerosole bis zum 30-fachen des MAK-Wertes, kombinierbar mit Gasfiltern.



Art.Nr.	5935 P3	Norm	EN 143
Kartoninghalt	20 Stk.	Kennfarben	■

### 3M Filter

Trapezfilter gegen organische Gase und Dämpfe.



Art.Nr.	6051 A1	Norm	EN 141
Kartoninghalt	16 Stk.	Kennfarben	■

### 3M Filter

Trapezfilter gegen organische Gase und Dämpfe in höheren Konzentrationen.



Art.Nr.	6055 A2	Norm	EN 141
Kartoninghalt	16 Stk.	Kennfarben	■

### 3M Halbmaske

Quick Latch-Mechanismus für schnelles Absetzen bei kurzen Arbeitspausen. Stabiler Maskenkörper mit einer festen, aber weichen Gesichtsabdichtung. Cool Flow™ Ausatemventil für einfaches Atmen, flexibles Doppelfiltersystem, Bajonett-Klick-Anschluss, kein Ersatzteilebedarf, elastische Bebanderung. Schutzstufe: je nach Filter



Art.Nr.	6500 QL
Norm	EN 140

### 3M Filter

Trapezfilter gegen Ammoniak.



Art.Nr.	6054 K1	Norm	EN 141
Kartoninghalt	16 Stk.	Kennfarben	■

### 3M Filter

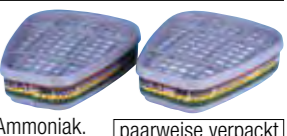
Trapezfilter gegen organische, anorganische Gase und Dämpfe sowie gegen SO<sub>2</sub> /HCl.



Art.Nr.	6057 ABE1	Norm	EN 141
Kartoninghalt	16 Stk.	Kennfarben	■ ■ ■

### 3M Filter

Trapezfilter gegen organische, anorganische Gase und Dämpfe sowie gegen SO<sub>2</sub> /HCl und gegen Ammoniak.



Art.Nr.	6059 ABEK1	Norm	EN 141
Kartoninghalt	16 Stk.	Kennfarben	■ ■ ■ ■

### 3M Filterdeckel

Für die Kombination von Gasfiltern mit Feinstaubfiltern 5911, 5925, 5935.



Art.Nr.	501
Kartoninghalt	20 Stk.

### Honeywell Vollmaske Optifit

Mit Standardgewindeanschluss. Maskenkörper aus besonders hautfreundlichem Silikon, sehr gute Abdichtung und trotzdem widerstandsfähig, Sichtscheibe aus kratz- und stoßfestem Polycarbonat, Sprachmembrane, 5-Punkt-Bebänderung, großes Blickfeld und keinerlei Verzerrungen.



Art.Nr.	1715011
Norm	EN 136 Klasse 2
Gewicht	646 g (ohne Filter)
Größe	M

### Partikelfilter

Mit Rundgewindeanschluss.

Art.Nr.	1786000
Norm	14387
Filterklasse	P3
VE	5 Stk.
Kennfarben	■

### Kombinationsfilter

Mit Rundgewindeanschluss und Kunststoffgehäuse.

Art.Nr.	1788005
Norm	14387
Filterklasse	A2 P3
VE	5 Stk.
Kennfarben	■ ■

### Kombinationsfilter

mit Rundgewindeanschluss und Alugehäuse.

Art.Nr.	1784000
Norm	14387
Filterklasse	ABEK2 P3
VE	5 Stk.
Kennfarben	■ ■ ■ ■ ■

### 3M Vollmaske

Mit Doppelfilter-System, Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem Silikon, matte Oberflächen, extrem leicht, mit Bajonettverschluss, große Sichtscheibe aus kratzfestem, chemikalienbeständigem Polycarbonat, durch 4-Punkt-Bebänderung einfach anzulegen, das Ausatemventil fungiert als Sprechmembran, geringer Wartungsbedarf.



Art.Nr.	6800 M
Norm	EN 136 Klasse 1
Gewicht	400 g (ohne Filter)

### 3M Kopfbänderung

Für 3M Vollmaske 6800 S

keine Abbildung

Art.Nr.	6897
---------	------

### 3M Mehrbereichsfilter

Gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt < 65 °C und gegen Partikel im P3-Bereich bis zum 30-fachen des MAK-Wertes. Filter nur für Vollmaske verwendbar!



paarweise verpackt

Art.Nr.	6098	Norm	EN 141 AX P3
Kartoninhalt	8 Stk.	Kennfarben	■ ■

### 3M Mehrbereichsfilter

Gegen organische Gase und Dämpfe, gegen SO<sub>2</sub>/HCl und Ammoniak in höheren Konzentrationen sowie Partikel im P3-Bereich bis zum 30-fachen des MAK-Wertes; Filter nur für Vollmaske verwendbar!



paarweise verpackt

Art.Nr.	6099	Norm	EN 141 ABEK2 P3
Kartoninhalt	8 Stk.	Kennfarben	■ ■ ■ ■

### 3M Visierschutzfolie

Für 3M Vollmaske 6800 S, abziehbar

keine Abbildung

Art.Nr.	6885
VE	4 x 25 Stk.

### Atemfilter Kennfarben

Hauptanwendungsbereich	Filtertyp	Kennfarbe
<b>Dämpfe von organischen Verbindungen</b> mit einem Siedepunkt größer als 65 °C (z. B. Lösemittel, Farben, Lacke)	A	■
<b>Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen</b> mit einem Siedepunkt kleiner/gleich 65 °C	AX	■
<b>Anorganische Gase und Dämpfe</b> z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff (bisher Schwefelwasserstoff), Salzsäure und andere Säuren, Hydrogencyanid (bisher Cyanwasserstoff, Blausäure)	B	■
<b>Schwefeldioxid, Hydrogenchlorid</b> (bisher Chlorwasserstoff)	E	■
<b>Ammoniak</b>	K	■
<b>Kohlenmonoxid</b>	CO	■
<b>Quecksilber</b> (Dampf)	Hg	■
<b>Nitrole-Gase</b> einschl. Stickstoffmonoxid	NO	■

Hauptanwendungsbereich	Filtertyp	Kennfarbe
<b>Partikel</b>	P	■
Schutz gegen feste Aerosole bis zu deren <b>4-fachen MAK</b> (nicht gegen radioaktive Stoffe, Viren, Bakterien); Vollmaske: <b>4-fachem MAK</b>	P1	■
Schutz gegen feste und flüssige Aerosole bis zu deren <b>10-fachen MAK</b> (nicht gegen radioaktive Stoffe und Viren); Vollmaske: <b>30-fachem MAK</b>	P2	■
Schutz gegen feste und flüssige Aerosole bis zu deren <b>30-fachen MAK</b> Vollmaske: <b>400-fachem MAK</b>	P3	■

### Dräger X-plore® 6530 Vollmasken

Maskenkörper aus widerstandsfähigem und hautfreundlichem EPDM. Sichtscheibe aus Polycarbonat mit 180°-Weitwinkel. Komfortable 5-Punkt-Bänderung; Edelstahl-Sprechmembrane. Universalgröße. Genormter Rundgewindeanschluss gem. EN 148-1



Art.Nr.	R 55 795
	Sichtscheibe: Polycarbonat
	Spannrahmen: Kunststoff
Art.Nr.	R 51 525
	Sichtscheibe: Polycarbonat
	Spannrahmen: Edelstahl
Art.Nr.	R 55 810
	Sichtscheibe: Triplexglas
	Spannrahmen: Edelstahl
Norm	EN 136

### Dräger X-plore® Rd40 Filter

(Passend zu Vollmaske X-plore 6530)  
Genormtes Rundgewinde gem. EN 148-1



**1140 A2B2E2K2 Hg P3 R D**  
Zum Schutz vor Gasen und Dämpfen von organischen und anorganischen Verbindungen, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Ammoniak, Quecksilber-Dampf, Partikeln.

Art.Nr.	67 38 797
---------	-----------

**1140 AX P3 RD**  
Zum Schutz vor Gasen und Dämpfen von organischen Verbindungen, Siedepunkt ≤ 65 °C und Partikeln.

Art.Nr.	67 38 862
---------	-----------

**1140 A2B2E2K2 Hg NO P3 R D / CO 20 P3 R D**  
Zum Schutz vor Gasen und Dämpfen von organischen und anorganischen Verbindungen, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Ammoniak, Quecksilber-Dampf, Nitro-Gasen, Kohlenstoffmonoxid, Partikeln.

Art.Nr.	67 38 814
---------	-----------

### Dräger X-plore® 8000

#### Gebläsefiltergerät der neuesten Generation

Das Dräger X-plore® 8000 kombiniert einfache Handhabung mit intelligenter Elektronik für ein Höchstmaß an Sicherheit.

#### Robust

Strapazierfähiges Design für raue Umgebungen: Schutzklasse IP65, dadurch Schutz vor Staub und Strahlwasser aus allen Richtungen.

#### Komfortabel

Das fortschrittliche Tragesystem des X-plore® 8000 sorgt für eine optimale Verteilung des Gewichts.

#### Sicher

weniger Anwenderfehler durch selbsterklärende Bedienung: automatische Anpassung des passenden Mindestluftstroms, Erkennung des eingesetzten Filters, Überwachung der Filtersättigung, optischer, akustischer und Vibrationsalarm, fehlersicherer Schlauchanschluss und einheitliche Farbcodes für alle austauschbaren Elemente

#### Wartungsarm

leichte Reinigung und sicherer Betrieb: praktisch wartungsfrei, Selbstanpassung und -kontrolle des Systems über fortschrittliche Temperatur- und Drucksensortechnik

#### Modular

breite Zubehörpalette für jede Anwendung, große Auswahl an offenen und geschlossenen Atemanschlüssen, alle Komponenten und Zubehörteile individuell zusammenstellbar



#### Intelligentes Alarmsystem

Zwei-Stufen-Alarmkonzept mit Differenzierung des Risikostadiums.

#### Lithium-Ionen-Technologie

Einsatzdauer zwischen 4 und 20 Stunden – abhängig von den Einsatzbedingungen und Systemeinstellungen.

#### Schutzklasse IP65

Optimaler Schutz und einfache Dekontaminierung.

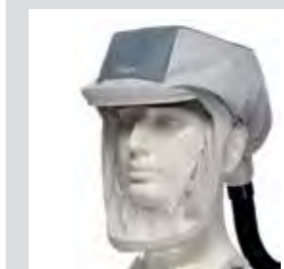
#### Filtererkennung

Fortschrittliche Sensortechnologie, die den eingesetzten Filter erkennt und die Sättigung des Partikelfilters anzeigt.

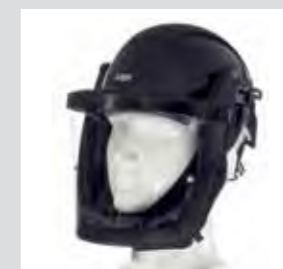
#### Schlaucherkennung

Automatische Anpassung des Luftstroms für den eingesetzten Atemanschluss.

#### Verschiedene Kopfteile anwendungsspezifisch auf Anfrage



Dräger X-plore® 8000 Premiumhaube, kurz



Dräger X-plore® 8000 Helm mit Visier



Dräger FPS® 7000 Vollmaske