



Atemfilter

[Sicherer Schutz gegen Gase und Partikeln]

[Einsatz]

Atemfilter schützen gegen eine Vielzahl bekannter Schadstoffe und Gase, die bei Einatmung Gesundheitsschäden hervorrufen können: toxische Gase, Dämpfe oder Partikeln sowie viele Kombinationen, deren schädliche Wirkung sofort oder später einsetzt.

[Lagerfähigkeit]

Für fabrikmäßig verschlossene und sachgemäß gelagerte Gas- und Kombinationsfilter können folgende Lagerzeiten erwartet werden:

- Filter A, AX, B, E, K, Hg, Reaktor: 6 Jahre
- Filter CO, NO: 4 Jahre

Das Verfalldatum ist auf den einzelnen Filtern vermerkt.

Geöffnete Gas- und Kombinationsfilter sind spätestens 6 Monate nach dem Öffnen zu ersetzen, sofern sie nicht vorher erschöpft sind.

Die Lagerzeit von Partikelfiltern ist bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt.

[Gebrauchsdauer]

Die Gebrauchsdauer von Atemfiltern ist von der Belastung abhängig. Das Ende der Gebrauchsdauer von Gasfiltern oder Kombinationsfiltern, die gegen Gase eingesetzt wurden, ist meist an Geruchs-, Geschmacks- oder Reizerscheinungen bei der Einatmung zu erkennen.

Bei einigen Filtern ist eine maximale Gebrauchsdauer vorgeschrieben [CO-Schraubfilter, Kombinationsfilter 89 Hg/St] oder es ist ein Warnsystem eingebaut [CO-Filterbüchsen]. Das Ende der Gebrauchsdauer von Partikelfiltern oder Kombinationsfiltern, die gegen Partikeln eingesetzt werden, ist am Ansteigen des Einatemwiderstandes zu erkennen.

Für Kombinationsfilter müssen – je nach vorwiegender Schutzfunktion – beide Merkmale beachtet werden. Gegen radioaktive Stoffe, Sporen, Bakterien, Viren und proteolytische Enzyme sollen Partikelfilter nur einmal verwendet werden.

[Einsatzbedingungen]

Zu beachten sind die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über das Tragen von Atemschutzgeräten, Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten [BGR 190], das Merkblatt für die Verwendung von Filtergeräten im Bergbau und die Verordnung über gefährliche Arbeitsstoffe.

Grundsätzlich müssen folgende Eigenschaften bekannt sein:

- Art, Eigenschaft und Zusammensetzung des Schadstoffes.
- Der Sauerstoff-Gehalt der Einatemluft muss mindestens 17 Vol.-% betragen.
- Beim Einsatz von Partikelfiltern dürfen keine gasförmigen Schadstoffe, beim Einsatz von Gasfiltern keine schädlichen Partikeln vorhanden sein.

Im Zweifelsfall muss ein Kombinationsfilter benutzt werden.

- Bei Verwendung von Gas- oder Kombinationsfiltern der Gasfilterklasse 2 darf die Konzentration des gasförmigen Schadstoffes 5.000 ml/m³ [= 0,5 Vol.-%] nicht überschreiten, bei Filtern der Klasse 1: 1.000 ml/m³ [= 0,1 Vol.-%]. Kurzzeitiges Überschreiten der Werte bis zum Doppelten ist zulässig.

- Bei der Verwendung von Partikelfiltern [auch in Kombinationsfiltern] sind die höchstzulässigen Schadstoffpartikel-Konzentrationen entsprechend den „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“ [BGR 190] vom Fachausschuss „Persönliche Schutzausrüstung“ der BGZ zu beachten. Sofern eine dieser Bedingungen nicht erfüllt ist oder nicht eingehalten werden kann, muss von der Umgebungsluft unabhängig wirkender Atemschutz benutzt werden.



Partikelfilter 999



Kombinationsfilter 89 B/St



Vorfilter für Schraubfilter



Partikelfilter

Leistungsfähig & Robust:

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück pro Packung	Standardisierung nach DIN/EN
Grobstaubfilter	Vorfilter für Halbmasken	D1008702	30	selbstverlöschend
	Vorfilter für Halbmasken	D1008703	30	z.B. für Farbspritzen
	Vorfilter für Schraubfilter	D1070754	12	schwerentflammbar
Partikelfilter	Partikelfilter 777	D1025707	10	P2
	Partikelfilter 791	D1025713	10	P2
	Partikelfilter 793	D1025727	10	P3
	Partikelfilter 718	D1025716	10	P3
	Partikelfilter 999	D1010700	1	P3
Gasfilter	Gasfilter 2655 ABE	D1081758	4	A1, B1, E1
	Gasfilter 2690 A	D1081791	5	A1
	Gasfilter 2690 B	D1081792	5	B1
	Gasfilter 2690 E	D1081793	5	E1
	Gasfilter 2690 K	D1081794	5	K1
	Gasfilter 87 A	D1040000	1	A2
	Gasfilter 87 B	D1041000	1	A2, B2
	Gasfilter 87 E	D1042000	1	E2
	Gasfilter 87 K	D1045000	1	K2
	Gasfilter 87 ABEK	D1040713	1	A2, B2, E2, K1
	Gasfilter 87 AX	D1051000	1	AX, A2
	Gasfilter 87 ABEK2	D1051700	1	A2, B2, E2, K2
	CO-Filterbüchse Berlin	D1098000	1	CO
Kombinationsfilter	Kombinationsfilter 2689 ABE/St	D1077700	1	A1, B2, E1-P3
	Kombinationsfilter 88 A/St	D1061000	1	A2-P2
	Kombinationsfilter 88 B/St	D1062000	1	A2, B2-P2
	Kombinationsfilter 88 ABEK/St	D1061702	1	A2, B2, E2, K1-P2
	Kombinationsfilter 88 ABEK2/St	D1061703	1	A2, B2, E2, K2-P2
	Kombinationsfilter 89 A/St	D1106000	1	A2-P3
	Kombinationsfilter 89 AX/St	D1070708	1	AX-P3
	Kombinationsfilter 89 B/St	D1070000	1	A2, B2-P3
	Kombinationsfilter 89 K/St	D1112000	1	K2-P3
	Kombinationsfilter 89 ABEK-Hg/St	D1070705	1	A2, B2, E2, K1, Hg-P3
	Kombinationsfilter 89 ABEK2-Hg/St	D1070707	1	A2, B2, E2, K2, Hg-P3
Spezialfilter	Kombinationsfilter F 89 ABEK2-Hg/St	D1070710	1	A2, B2, E2, K2, Hg-P3
	Kombinationsfilter 89 Hg/St	D1071000	1	Hg-P3
	Kombinationsfilter 89 NO-CO/St	D1018905	1	NO-P3
	Kombinationsfilter F 89 ABEK-CO-NO-Hg/St	D1018702	1	A1, B2, E2, K1, CO, NO, Hg-P3
	Kombinationsfilter 89 Reaktor/St	D1070701	1	Reaktor P3
	Kombinationsfilter 89 Reaktor B/St	D1070704	1	B2, Reaktor P3
	Kombinationsfilter F 89 Reaktor B/St	D1070714	1	B2, Reaktor P3
	Kombinationsfilter 580 CO/St	D1094920	1	CO-P3
Kombinationsfilter 89 ABEK-CO-NO-Hg/St	D1018700	1	A1, B2, E2, K1, CO, NO, Hg-P3	

* Filter besitzt Gewindeanschluss M 45 x 3 [EN 148-3]



Gutefix



GUMPLMAYR

Baulicher Mobiler Stationärer Brandschutz

Atemfilter von MSA AUER



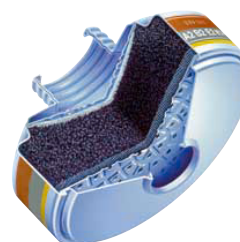
Gasfilter 87 B



Kombinationsfilter 89 ABEK2-Hg/St



Montiertes Vorfilter



Gasfilter



Kombinationsfilter

Ca.-Gewicht	Ca.-Abmessungen Ø/Höhe in mm	Atemanschluss bzw. Filteraufnahme	
3 g	-	Halbmaske Trilix, Halbmaske 264, Fa** 910, 920, 930, 940	Grobstaubfilter
3 g	-	Halbmaske Trilix, Halbmaske 264, Fa** 910, 920, 930, 940	
3 g	107/35	P-Filter 999, Baureihen 88 und 89	
5 g	-	Halbmaske 264, Filteraufnahme: 910	Partikelfilter
12 g	-	Halbmaske Trilix, Fa** 920, 930, 940	
12 g	-	Halbmaske Trilix, Fa** 920, 930, 940	
12 g	-	Halbmaske 264, Fa** 910	
80 g	110/56	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	Gasfilter
130 g	86/36	Halbmaske 264	
105 g	96/32	Halbmaske Trilix, Fa** 920, 930, 940	
125 g	96/32	Halbmaske Trilix, Fa** 920, 930, 940	
135 g	96/32	Halbmaske Trilix, Fa** 920, 930, 940	
140 g	96/32	Halbmaske Trilix, Fa** 920, 930, 940	
180 g	107/70	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
210 g	107/70	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
260 g	107/70	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
260 g	107/70	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
260 g	107/70	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
260 g	107/80	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
340 g	107/77	Vollmasken EN 148-1	
1700 g	oval 145 x 75 x 275	Vollmasken EN 148-1, m. Atemschlauch u. Tragegestell	
180 g	107/65	Halbmaske 264, EN 148-1	Kombinationsfilter
250 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
290 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
300 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
370 g	107/95	Vollmasken EN 148-1	
250 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
300 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
290 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
300 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
300 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
370 g	107/95	Vollmasken EN 148-1	
380 g	107/98	Vollmasken* 3S-PF, Ultra Elite PF	
255 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	Spezialfilter
455 g	107/90	Vollmasken EN 148-1	
460 g	107/96	Vollmasken* 3S-PF, Ultra Elite PF	
260 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
260 g	107/90	Vollmasken EN 148-1, Halbmaske 380	
270 g	107/90	Vollmasken* 3S-PF, Ultra Elite PF	
500 g	107/110	Vollmasken EN 148-1	
450 g	107/96	Vollmasken EN 148-1	

**Filteraufnahmen

GUMPLMAYR

Gumplmayr Brandschutz und Feuerlöschgeräte Ges.m.b.H.
 Unionstr. 71, 4020 Linz, Tel. 0732/ 652910, Fax 0732/ 652911
 Internet www.gumplmayr.com, e-mail gumplmayr.linz@aon.at



Gutex®



GUMPLMAYR

Baulicher Mobiler Stationärer Brandschutz

Der perfekte Anschluss...

[Bestellangaben]

- D2262701 Halbmaske TRILIX I
- D2262707 Halbmaske TRILIX II
- D2167904 Halbmaske 380 AS
- D1025910 Filteraufnahme 910
- D1025920 Filteraufnahme 920
- D1025930 Filteraufnahme 930
- D1025940 Filteraufnahme 940 [M 45 x 3]
- D1070712 Adapter Rd 40 x 1/7/Steck ¹⁾
- 10039412 Adapter PS-MaXX ²⁾
- D2055000 Vollmaske 3S
- D2055790 Vollmaske 3S Basis Plus
- D2056700 Vollmaske Ultra Elite
- 10027724 Vollmaske Advantage 3000, klein
- 10027723 Vollmaske Advantage 3000, mittel
- 10027725 Vollmaske Advantage 3000, groß
- D5026000 Atemschlauch für Vollmasken
- D1098934 Tragegestell Berlin

¹⁾ Adapter zur Aufnahme eines Atemfilters für Vollmasken mit MSA AUER-Steckadapter

²⁾ Adapter zur Aufnahme eines Atemfilters für Vollmasken mit MaXX-Steckadapter



Filteraufnahmen 920



Filteraufnahmen 930

[Vollmaske 3S]

3S steht für Sitz, Sicht und Sicherheit. Die bewährte Vollmaske 3S kann mit ihrem Gewindeanschluss EN 148-1 mit Atemfiltern oder mit von der Umgebungsatmosphäre unabhängigen Atemschutzgeräten eingesetzt werden.



[Vollmaske Ultra Elite]

Die Vollmaske mit besonders großem Blickfeld, angenehmen und sicherem Sitz. Wartungsfreundlichkeit und Robustheit [z.B. Sichtscheiben mit Silikatbeschichtung] sind richtungweisend.



[Vollmaskenserie Advantage 3000]

Die neueste Vollmaskenserie mit großer, optisch korrigierter Sichtscheibe. Die Advantage 3000 ist in 3 Größen erhältlich und bietet einen bisher unerreichten Komfort beim Anlegen und im Gebrauch.



Fragen Sie nach unseren ausführlichen Vollmasken Prospekten.

GUMPLMAYR

Gumplmayr Brandschutz und Feuerlöschgeräte Ges.m.b.H.
Unionstr. 71, 4020 Linz, Tel. 0732/ 652910, Fax 0732/ 652911
Internet www.gumplmayr.com, e-mail gumplmayr.linz@aon.at