

# DATENBLATT EASYLOCK® FILTER

SCHUTZ GEGEN GAS, DAMPF UND STAUB



## FÜR MASKEN DER SERIEN 7000 UND 9000

### Gasfilter



**9100** A1      **9500** A2B2E1  
**9200** A2      **9600** AX  
**9300** ABE1    **9800** ABEK2  
**9400** ABEK1

### Partikelfilter



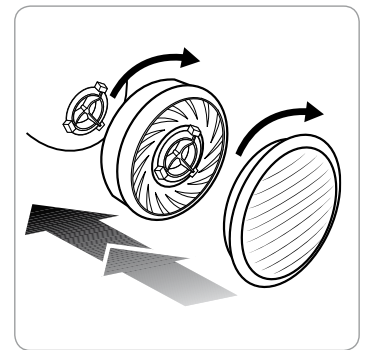
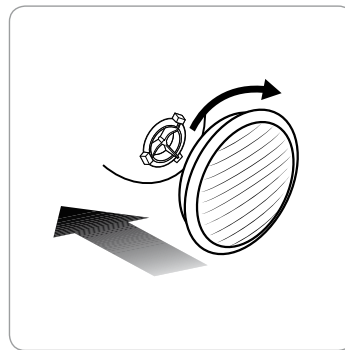
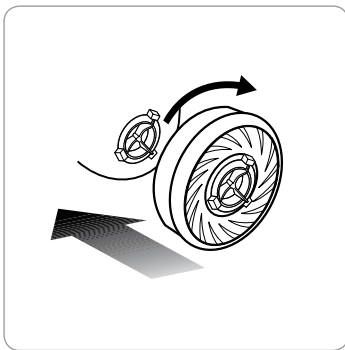
**9010** P1 R  
**9020** P2 R  
**9022** P2 R+Ozon  
**9030** P3 R  
**9032** P3 R+Ozon

### Vormontierte Filter



**9120** A1P2 R  
**9230** A2P3 R  
**9430** ABEK1P3 R  
**9730** ABEK1HgP3 R D

## EASYLOCK® FILTERSYSTEM



### MERKMALE

- Die Partikelfilter sind wahlweise als Vor- und/oder Hauptfilter einsetzbar.
- Einfache, sichere Handhabung da das EasyLock®-System ganz ohne Adapter auskommt.
- Die spezielle Faltenfilter-Technologie reduziert den Atemwiderstand und erhöht das Aufnahmevolumen der Partikelfilter erheblich.
- Die vormontierten Filterkombinationen bieten die Einfachheit eines Kombifilters, sind jedoch wirtschaftlicher, da die Vorfilter ausgewechselt werden können.
- Einfache Logistik da beim EasyLock®-System im Durchschnitt 30% weniger Teile benötigt werden.
- 100% PVC-FREI: Alle Moldex Produkte inklusive des Verpackungsmaterials sind 100% PVC-FREI.

### ZERTIFIZIERUNG

Die EasyLock® Filter erfüllen die EN 14387:2004 + A1:2008 und EN 143:2000 + A1:2006 und tragen das CE-Zeichen in Bezug auf die EG-Richtlinie 89/686/EWG. Das Institut für Arbeitsschutz IFA; Kennnummer 0121; in 53757 Sankt Augustin; Deutschland ist verantwortlich für die Baumusterprüfung (Art. 10), sowie die laufende Produktüberwachung (Art. 11B). Die Produkte sind in einer nach DIN ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätte gefertigt.

### MATERIAL

**Partikelfilter:** Polypropylen  
**Partikelfilter 9022, 9032:** Polypropylen, Aktivkohle  
**Partikelfilterhalter:** Polypropylen  
**Gasfilter:** Aktivkohle  
**Gasfilter-Kartusche:** Polystyrol

### GEWICHT (pro Stück)

<b>9100:</b> 66 g	<b>9600:</b> 112 g	<b>9030:</b> 30 g	<b>9730:</b> 127 g
<b>9200:</b> 87 g	<b>9800:</b> 134 g	<b>9032:</b> 27 g	
<b>9300:</b> 67 g	<b>9010:</b> 16 g	<b>9120:</b> 84 g	
<b>9400:</b> 92 g	<b>9020:</b> 17 g	<b>9230:</b> 117 g	
<b>9500:</b> 109 g	<b>9022:</b> 24 g	<b>9430:</b> 122 g	

### WICHTIGE HINWEISE FÜR DEN ANWENDER

- Die Maske und die Filter müssen dem Schadstoffgehalt entsprechend ausgewählt werden. (siehe Tabellen 1, 2 und 3)
- Bei Gasen mit ungenügenden Warneigenschaften dürfen Filter nur dann in Einsatz gebracht werden, wenn dafür spezielle Einsatzregeln gegeben werden.
- Bei unbekanntem oder veränderlichen Verhältnissen müssen Isoliergeräte getragen werden.
- Das Produkt enthält keine Metallteile, die in explosionsfähiger Atmosphäre zu Zündungen führen können.

# DATENBLATT EASYLOCK® FILTER

SCHUTZ GEGEN GAS, DAMPF UND STAUB



## LEBENSDAUER DER KARTUSCHEN UND PARTIKELFILTER

Wenn bei der Verwendung Gerüche von Gasen oder Dämpfen bemerkbar werden, sind die Gasfilter erschöpft und müssen ausgetauscht werden (spätestens jedoch 6 Monate nach dem Öffnen der Originalverpackung). Ersetzen Sie Partikelfilter, wenn der Atemwiderstand stark ansteigt. Die Filter sind immer paarweise auszutauschen. Das Ablaufdatum (use-by-date) ist zu beachten.

## AUFBEWAHRUNG

Die Filter verschlossen in trockener, nicht schadstoffbelasteter Umgebung aufbewahren. Vor Sonneneinstrahlung und Hitze schützen.

## FILTER SIND SONDERMÜLL

Sie sind entsprechend den jeweils gültigen Abfallbeseitigungsvorschriften zu entsorgen. Auskünfte erteilen die örtlichen Behörden.

## GASFILTERTYP EN 14387

Tabelle 1

Typ	Farbe	Anwendungsbereich
A	Braun	Organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt > 65°C
B	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe
E	Gelb	Saure Gase (z.B. Schwefeldioxid, Salzsäure)
K	Grün	Ammoniak
AX	Braun	Organische Dämpfe Siedepunkt ≤ 65°C
Hg P3	Rot-Weiß	Quecksilber

**ACHTUNG:** AX Filter dürfen nur einmalig verwendet werden. Niedrigsieder (≤ 65°C) binden sich meistens nur schlecht an Gasfilter. Es kann zu verkürzten Einsatzzeiten kommen. Die höchstzulässigen Einsatzkonzentrationen und -zeiten sind für die einzelnen Verbindungen in der DGUV Regel 112-190 hinterlegt. Nur gegen Dämpfe mit guten Warneigenschaften verwenden.

Gegen verschiedene Niedrigsieder bieten AX-Filter keinen ausreichenden Schutz. Bei Fragen zur Anwendung des AX-Filters, wenden Sie sich bitte an Moldex.

Die Filter 9730 ABEK1 Hg P3 haben gegen Quecksilber eine maximale Gebrauchszeit von 50 Stunden.

## GASFILTERKLASSE EN 14387

Tabelle 2

Klasse	Höchstzulässige Konzentration bei Halbmaske Serie 7000	Höchstzulässige Konzentration bei Vollmaske Serie 9000
1	1000 ppm (0,1 Volumenprozent) bzw. 30 x AGW. *	1000 ppm (0,1 Volumenprozent) bzw. 400 x AGW. *
2	5000 ppm (0,5 Volumenprozent) bzw. 30 x AGW. *	5000 ppm (0,5 Volumenprozent) bzw. 400 x AGW. *

\* AGW = Allgemeiner Grenzwert

Anwendung findet der jeweils schärfere Wert (Quelle DGUV Regel 112-190)

## PARTIKELFILTERKLASSE EN 143:2000 + A1:2006

Tabelle 3

Klasse	Vielfaches des GW bei Halbmaske Serie 7000	Vielfaches des GW bei Vollmaske Serie 9000
P1 R	4 x AGW *	4 x AGW *
	Feinstaub, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis	
P2 R	10 x AGW *	15 x AGW *
	Gesundheitsschädliche Stäube auf Wasser- und Ölbasis, biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2	
P3 R	30 x AGW *	400 x AGW *
	Gesundheitsschädliche und krebserzeugende Stäube auf Wasser- und Ölbasis, biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2 und 3, CMR-Stoffe	
P2 R + P3 R + Ozon	Neben der Partikelfilterleistung noch zusätzliche Filterleistung gegen Ozon. Bei 1000ppb Ozon, Haltezeit von 8h gegen Ozon.	

\* AGW = Allgemeiner Grenzwert

**R:** Der Mehrfachgebrauch der Filter ist nicht auf die Dauer einer Arbeitsschicht begrenzt.

Aufgrund des geringen Filtergewichtes von unter 150 g pro Filter (Kombination) sind alle Filter sowohl mit der Vollmaske als auch mit der Halbmaske einsetzbar. Ausnahme: Art. Nr. 9800 ABEK2 ist in Kombination mit 9030 P3- oder 9020 P2-Filtern nur zum Einsatz mit der Vollmaske bestimmt.

## Qualitätsüberwachung und EG-Baumusterprüfstelle:

IFA; Kennnummer: 0121; 53757 Sankt Augustin; Deutschland

## INFO

Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Atemschutzmaske oder Anwenderschulungen. Für Rückfragen, Beratungen und Info-Material nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG  
Tübinger Straße 50  
72141 Walddorfhäslach  
Germany

Tel.: +49 (0) 71 27/81 01-175/176  
Fax: +49 (0) 71 27/81 01-48  
service@moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com