

## 3M Kombinationsfilter 6099 ABEK2P3 R



**Filtertyp:** Kombinationsfilter

**Marke:** 3M

**Norm:** EN 14387

**Schutzstufe:** A2 , B2 , E2 , K2 , P3

### PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M Kombinationsfilter 6099 ABEK2P3 R

Zur einfachen Kombination mit 3M™ Vollmasken der Serie 7000 • hoher Tragekomfort • schnelle Montage • anwenderfreundliches Bajonett-Klick-Anschlussystem • geringes Gewicht

**SCHUTZSTUFE:** ABEK2P3 R (Schutz gegen organische Dämpfe, anorganische und saure Gase, Ammoniak und Derivate, Partikel)

**VP:** 1 Paar = 2 Stück

**NORM:** EN 14387

	ART.-NR.
	3M-6099

### NORMEN für 3M Kombinationsfilter 6099 ABEK2P3 R

**EN 14387****EN 14387 | Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter**

Die Norm EN 14387 bezieht sich auf Gasfilter und Kombinationsfilter zur Verwendung als austauschbare Bestandteile von Atemschutzgeräten ohne Luftversorgung mit der Ausnahme von Fluchtgeräten. Einige Filter, die der Norm EN 14387 entsprechen, können auch für die Verwendung in Atemschutzgeräten mit Luftversorgung und/oder Fluchtgeräten geeignet sein. Falls dies zutrifft, müssen sie in Übereinstimmung mit der entsprechenden Europäischen Norm geprüft und gekennzeichnet werden.

Filter zur Verwendung gegen CO sind von diesem Dokument ausgeschlossen.

## Filterarten

Filtertyp	Kennfarbe	Hauptanwendungsbereich
A	Orange	organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt > 65 °C
AX	Gold	organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt ≤ 65 °C
B	Grey	anorganische Gase und Dämpfe
E	Yellow	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
K	Green	Ammoniak
CO	Black	Kohlenmonoxid
Hg	Red	Quecksilber-Dampf
NO	Blue	Nitrose Gase einschließlich Stickstoffmonoxid
Reaktor	Orange	radioaktives Iod einschl. radioaktives Iodmethan
P		Partikel

## Filterauswahl

Filterart	Filterklassen	Schutz gegen	Höchstzulässige Schadstoffkonzentration
<b>Gasfilter</b>			
<b>Gasfilter</b>		Gase und Dämpfe	
		Kapazität	
	..1	klein	0,1 Vol.-% (1.000 ppm)
	..2	mittel	0,5 Vol.-% (5.000 ppm)
	..3	groß	1,0 Vol.-% (10.000 ppm)
<b>Partikelfilter</b>			
<b>Partikelfilter</b>		Partikelkapazität	
		Kapazität	Abscheideleistung
	1	klein	bis 4-fachen MAK-Wert
	2	mittel	bis 10-fachen MAK-Wert
	3	groß	bis 30-fachen MAK-Wert
<b>Kombinationsfilter</b>			
<b>Kombinationsfilter</b>	1-P2	Entsprechende Kombination aus Gas- und Partikelfilter	Entsprechende Kombinationswerte
	2-P2		
	2-P3		
	3-P3		

