

3M Kombinationsfilter 6098 AXP3 NR



Filtertyp: Kombinationsfilter
Marke: 3M
Norm: EN 14387 , EN 371
Schutzstufe: AX , P3


PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M Kombinationsfilter 6098 AXP3 NR

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

SCHUTZSTUFE: AXP3 NR (Schutz gegen einkomponentige, organische Dämpfe (Siedepunkt unter 65 °C) und Partikel)

NORM: EN 14387, EN 371

VP: 1 Paar = 2 Stück, Packung à 2 Paar, Überkarton à 16 Paar

	ART.-NR.
	3M-6098

NORMEN für 3M Kombinationsfilter 6098 AXP3 NR

EN
371

EN 14387

EN 371 | Atemschutzgeräte - AX-Gasfilter und Kombinationsfilter gegen niedrigsiedende organische Verbindungen



In der europäischen Norm EN 374 werden Gasfilter AX und Kombinationsfilter AX P1, AX P2 und AX P3, die als Einzelteile für Atemschutzgeräte ohne Luftversorgung dienen, behandelt.

AX-Filter dienen zum Schutz gegen bestimmte vom Hersteller angegebene niedrigsiedende organische Verbindungen und werden nur in einem Typ und einer Klasse hergestellt: Type AX.











Kombinationsfilter dienen zum Schutz gegen bestimmte vom Hersteller angegebene niedrigsiedende organische Verbindungen und gegen Partikeln, diese werden entsprechend der Partikelfilterwirksamkeit eingeteilt in die Typen AX P1, AX P2 und AX P3.

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		organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt > 65 °C
AX		organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt ≤ 65 °C
B		anorganische Gase und Dämpfe
E		Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
K		Ammoniak
CO		Kohlenmonoxid
Hg		Quecksilber-Dampf
NO		Nitrose Gase einschließlich Stickstoffmonoxid
Reaktor		radioaktives Iod einschl. radioaktives Iodmethan
P		Partikel

Filterauswahl

Filterart	Filterklassen	Schutz gegen	Höchstzulässige Schadstoffkonzentration
Gasfilter	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)
Partikelfilter	Partikelkapazität		
		Kapazität	Abscheideleistung
	1	klein	bis 4-fachen MAK-Wert
	2	mittel	bis 10-fachen MAK-Wert
	3	groß	bis 30-fachen MAK-Wert
Kombinationsfilter			
	1-P2	Entsprechende Kombination aus Gas- und Partikelfilter	Entsprechende Kombinationswerte
	2-P2		
	2-P3		
3-P3			