

MSA Gasfilter 90 A2, B2, E2, K1

**Filtertyp:** Gasfilter**Marke:** MSA**Norm:** EN 14387**Schutzstufe:** A2 , B2 , E2 , K1

PRODUKTBESCHREIBUNG für MSA Gasfilter 90 A2, B2, E2, K1

Partikelfilter, Gasfilter und Kombinationsfilter, für Rundgewinde EN 148-1 • reduzierter Atemwiderstand • kompakte Bauweise • robustes Metallgehäuse • umfangreiches Filterprogramm.

	ART.-NR.
	MS-0008

NORMEN für MSA Gasfilter 90 A2, B2, E2, K1

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	Braun	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	White	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			