

3M Gase- & Dämpfe-Maskenset 6223M A2P3R

**Marke:** 3M**Norm:** EN 140 , EN 143 , EN 14387

PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M Gase- & Dämpfe-Maskenset 6223M A2P3R

Das 3M™ Gase- & Dämpfe-Maskenset 6223M A2P3R besteht aus der 3M™ Halbmaske 6200M plus einem Filterset zum Auswechseln.

Die Halbmaske bietet erstklassige Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bei langen Tragezeiten. Sie ist wartungsarm, einfach zu handhaben und besonders leichtgewichtig. Zusätzlich ermöglicht sie eine uneingeschränkte Sicht dank ihrer kompakten Bauform. Die Halbmaske hat die Größe M – für mittelgroße Gesichter.

Bajonett-Klick-Filteranschluss • ermüdungsfreies Arbeiten • guter Tragekomfort bei optimaler Sicherheit und einfacher Handhabung • für jede Gesichtsform passend • reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung dank Doppelfiltersystem • vielfältige Einsatzbereiche • wartungsarm

IM SET ENTHALTEN SIND:

1x 3M™ Halbmaske 6200M

2x 3M™ Gasfilter 6055 (Schutzstufe A2)

4x 3M™ Partikel-Einlegefilter 5935 (Schutzstufe P3 R)

2x 3M™ Filterdeckel 501

NORM

zertifiziert nach:

EN 140 (Halbmaske)

EN 14387 (Gasfilter)

EN 143 (Partikel-Einlegefilter)

	ART.-NR.
	3M-9934

NORMEN für 3M Gase- & Dämpfe-Maskenset 6223M A2P3R

EN
140

EN
143

EN 14387

EN 140 | Atemschutzgeräte - Halbmasken und Viertelmasken

In der europäischen Norm EN 140 werden die Mindestanforderungen für Halbmasken und Viertelmasken, die als Teil eines kompletten Atemschutzgerätes benutzt werden, sowie deren Überprüfung in Form von Laborprüfungen und praktischen Leistungsprüfungen festgelegt.

EN 143 | Atemschutzgeräte - Partikelfilter



Die europäischen Norm EN 143 spezifiziert Partikelfilter zur Verwendung als austauschbare Bestandteile von Atemschutzgeräten ohne Luftversorgung mit der Ausnahme von Fluchtgeräten und filtrierenden Atemanschlüssen. Darin enthalten sind Laborprüfungen, die die Übereinstimmung mit den Anforderungen feststellen. Einige Filter, die diesem Dokument entsprechen, können auch für die Verwendung mit anderen Typen von Atemschutzgeräten und/oder Fluchtgeräten geeignet sein. Falls dies zutrifft, müssen sie gemäß der entsprechenden Europäischen Norm geprüft und gekennzeichnet werden.

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		Partikel

Filterauswahl

Filterart	Filterklassen	Schutz gegen	Höchstzulässige Schadstoffkonzentration
Gasfilter			
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			
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			
Kombinationsfilter	1-P2	Entsprechende Kombination aus Gas- und Partikelfilter	Entsprechende Kombinationswerte
	2-P2		
	2-P3		
	3-P3		

