


Mundschutz

Hygienemaske bietet keinen Schutz gegen giftige und gesundheitsschädliche Stoffe.

Vliesmaske Mundschutz	#1100		50	AS2601
-----------------------	-------	--	----	---------------


Vliesmaske Feinstaub ohne Klimaventil

Bewährte Zwei-Schalen-Technik zeichnet alle Moldex FFP-Masken aus. Denn die Weichschale sorgt für eine optimale Filterung. Perfekten Dichtsitz garantiert der elastische Nasenbereich der Maske. Die elastische Rundbebanderung passt sich der Kopfform des Trägers an. Partikelfiltrierende FFP-Maske, geprüft nach EN149: 1991.

Vliesmaske	#2360	FFP1	20	AS2603
------------	-------	------	----	---------------


Vliesmaske Feinstaub mit Klimaventil

Bewährte Vliesmaske wie oben jedoch mit Klima-Ventil.

Klima-Ventil = Reduziert den Ausatemwiderstand erheblich und sorgt für ein angenehmes Atemklima. Dadurch werden Temperatur, Feuchtigkeitsgrad und CO₂-Gehalt unter der Maske erheblich herabgesetzt.

Vliesmaske	#2365	FFP1	20	AS2604
	#2405	FFP2SL	20	AS2605
	#3405	FFP3SL	5	AS2606


Atemschutz Halbmaske Moldex #8000

Mehrweg-Halbmaske System-Serie 8000, zwei Gasfiltern A1B1E1K1, zwei Partikelfiltern P3 und zwei Partikelfilteradaptern 8090.

Atemschutz Halbmaske Moldex #8000, mit Doppelfilter, A1B1E1K1/P3

Atemschutz Halbmaske	#8000	A1B1E1K1/P3	1	MAS8982
----------------------	-------	-------------	---	----------------


Atemschutzbox

Komplett ausgestattete Atemschutzbox mit Mehrweg-Halbmaske System-Serie 8000. Dieses Set in der stabilen Kunststoffbox besteht aus dem Maskenkörper 8002 (Größe M), zwei Gasfiltern A2 (8500), zwei Partikelfiltern P2 D (8070) und zwei Partikelfilteradaptern 8090.

Atemschutzbox	#8572	A2, P2	1	MASK8572
---------------	-------	--------	---	-----------------

Beschreibung	Filter	VE	Art.-Nr.
--------------	--------	----	----------

Mundschutz

Hygienemaske bietet keinen Schutz gegen giftige und gesundheitsschädliche Stoffe.

Vliesmaske Mundschutz Standard		50	AS2602
--------------------------------	--	----	--------



Vliesmaske Feinstaub ohne Klimaventil

Vliesmaske gegen Grobstaub und innerte Feinstäube.

Vliesmaske Feinstaub	#31310	FFP1	20	AS2903
	#31315	FFP2	20	AS2905



Vliesmaske Feinstaub mit Klimaventil

Vliesmaske gegen Grobstaub und innerte Feinstäube mit Klimaventil, welches den Ausatemwiderstand verringert und die Temperatur heruntersetzt.

Vliesmaske Feinstaub	#31305	FFP1	20	AS2904
	#31330	FFP3	20	AS2906
	#31320	FFP2	20	AS2915



Tätigkeit	Filterklasse	Schadstoffe
Holzverarbeitende Betriebe – Entfernen von Farbe / Klebstoff		
Farbe abschleifen / abschlagen / abbürsten	P2	feine Farbpartikel
Klebstoffe abkratzen / abschleifen	P2	feine Partikel
Polyesterharz schleifen	P2	feine Partikel
Schleifen		
Rostentfernung	P1 / P2	Roststaub, Metallstaub
Füllern	P1 / P2	feine Partikel
Beton, Putz, Mauerwerk	P1 / P2	Steinstäube
Weichholz (Fichte / Kiefer)	P2	Holzstaub
Hartholz (Buche / Eiche)	P3	Holzstaub
Kunststoffe	P2	Kunststoffstaub
Eisen / Stahl	P2	Metallstäube
Edelstahl (Chrom / Nickel)	P3	Metallstäube
Bau- und Baunebengewerbe – Bauvorbereitung		
Abbrucharbeiten	P2	allgemeiner Staub
Fundamente gießen	P2	Betonstaub
Schneiden (Flexen), Schweißen, Nieten	P2 / P3	Metallstaub / Schweißrauche
Asbestsanierung	P2 / P3	Asbestpartikel
Baukonstruktion / -errichtung		
Abhauen	P2	Betonstaub
Zementspritzen	P2	Betonstaub
Untertunneln	P2	Lehmstaub / verschmutzter Boden
Schleifen	P2 / P3	Metall- und Edelstahlstaub (Chrom, Nickel)
Bauvollendung		
Verputzen	P2	feiner Putzstaub
Dachisolierung	P2	Staub und Fasern
Dachdecken, Fliesenlegen	P2	Fliesen- und Ziegelstaub
Kfz-Werkzeuge		
Austausch von Kupplungs- und Bremsbelägen	P2 / P3	Feinstaub, Asbest
Museen und Kunstgalerien		
Staubgefahren - hautgängiger und allgemeiner Staub	P2	Pilzsporen, allgemeiner Staub
Stein- und Schleifstaub	P2	Steinstaub
Schweißen von		
Zink	P2	Zink- und allg. Metallrauche
Aluminium	P2	Aluminiumoxidrauche
Edelstahl	P3	Metalloxidrauche
Geruchsbelästigung		
Müllsortierung	P2	Gerüche, Feinstäube
Klärwerke	P2	Gerüche


ATEMSCHUTZMASKE SR90

Die Halbmaske SR 90-2 ist aus TPE hergestellt und in zwei Größen, S/M und M/L erhältlich. Die Maske ist mit zwei Ausatemventilen versehen, was einen äußerst geringen Ausatemwiderstand zur Folge hat. Die einfach verstellbaren Tragebänder stellen eine V-Schleife dar und sind mit einer großen schalenförmigen Kopfplatte versehen, was eine sichere und bequeme Passform gewährleistet. Geprüft gemäß prEN 140:1996.

Atemschutzmaske #SR90	M/L	grün	1	BA4452
	S/M	grün	1	BA4453


Gasfilter SR 218 A2

Schützt gegen organische Verunreinigungen mit Siedepunkten über 65°C.

Gasfilter #218	A2	braun	4	BA4466
----------------	----	-------	---	---------------

Gasfilter SR 297 ABEK1 (Mehrbereichsfilter)

Schützt gegen organische Verunreinigungen mit Siedepunkten über 65°C, anorganische Verunreinigungen und saure Gase/Dämpfe sowie gegen Ammoniak.

Gasfilter #297	A1-B1-E1-K1	braun-grau-gelb-grün	4	BA4493
----------------	-------------	----------------------	---	---------------


Partikelfilter SR 510 P3

Ein mechanischer Filter für jede Art von Partikeln (Staub, Rauch, Nebel, Spray, Asbest) unter anderem auch Bakterien, Viren und Radionukleide. Dieser Partikelfilter scheidet 99,997% von den Partikeln in der verunreinigten Luft ab. Neu ist auch eine größere Filterfläche, 1300 cm². Dieses ergibt einen extrem niedrigen Atemwiderstand, um ganze 70% niedriger als der Standard vorschreibt. Dieser Filter passt auf alle Sundström Masken.

Atemschutzfilter #510	P3	schwarz	5	BA4473
Atemschutzfilter #210	P2	schwarz	5	BA4471


Vorfilter SR 221

Der Vorfilter sollte stets bei Partikel-, Gas- und Kombinationsfiltern verwendet werden. Der Vorfilter schützt den Hauptfilter gegen frühzeitiges Verstopfen durch größere Partikel.

Atemschutzfilter #221		weiß	5	BA4474
-----------------------	--	------	---	---------------


Kopfschutzhaube

Kurzzeithaube SR 64 passt zu Sundströms Halbmasken und schützt Haut und Haar gegen Staub beim Schleifen, und gegen Spritzer beim Hochdruckreinigen oder Spritzlackieren etc. Hergestellt aus Tyvec®-Material mit Sichtscheibe aus PVC.

Kopfschutzhaube #SR64		weiß	1	BA4477
-----------------------	--	------	---	---------------


Atemschutzbox SR 4476

Bestückt mit Halbmaske SR 90-2, Gasfilter A2, Partikelfilter P2, 5 St. Vorfilter 221 und Schutzhaube SR 64.

Atemschutzbox gefüllt		blau	1	BA4476
Atemschutzbox leer		blau	1	BA4480

Filterempfehlungen

Nach dem 06.09.99 vorgenommene Änderungen vorbehalten.

Chem. Substanz	Filtertyp				Partikel-filter P3	Druckluft-ausrüstung **)	Chem. Substanz	Filtertyp				Partikel-filter P3	Druckluft-ausrüstung **)
	AX	A	B+E	K				AX	A	B+E	K		
Acetaldehyd	•						Chlorwasserstoff*			•		•	
Acetamid*		•			•		Chromsäure und Chromate					•	
Aceton	•						Cobalt und anorg. Verb., Staub und Rauch (Co)					•	
Acetylen						•	Cumol		•				
Acetylchlorid*			•		•		Cyanide (CN)*			•		•	
Acrolein		•					Cyclohexanol		•				
Acrylamid*		•			•		Cyclohexanon		•				
Acrylnitril		•					Diacetonalkohol		•				
Acrylsäure*		•			•		Diphenyl*		•			•	
Adipinsäure					•		Diglycidäther (DGE)		•				
Aliphat. KW-Lösung		•					1,2-Dichloräthan		•				
Allylalkohol		•					Dimethylformamid		•				
Allylamin			•				Dimethylsulfat*		•			•	
Allylchlorid	•						Dioxan		•				
Aluminiumchlorid*			•		•		EDTA					•	
Aluminiumoxid					•		Eisenchlorid*			•		•	
Ameisensäure			•				Eisenoxid (Rauch)					•	
Ammoniak				•			Epichlorhydrin		•				
Amylacetat		•					Essigsäure*		•			•	
Anilin		•					Essigsäureanhydrid		•				
Antifouling-Farben*		•			•		Fluor			•			
Antimon und Oxide					•		Fluoride (F)					•	
Antimonwasserstoff			•				Fluorkieselsäure*			•		•	
Aromat. KW-Lösung		•					Fluorwasserstoff			•			
Arsen und anorg. Verbind. außer Arsenwasserstoff*			•		•		Formaldehyd*			•		•	
Arsenwasserstoff			•				Freon 113	•					
Arsin			•				Furfural		•				
Barium					•		Glutaraldehyd*		•			•	
Benzaldehyd		•					Glykolmonobutyläther		•				
Benzen		•					Glykolmonomethyläther		•				
Benzin		•					Hydrazin				•		
Benzotriazol*		•			•		Hydrogen (Wasserstoffgas)						•
Benzoylchlorid*			•		•		Hydrochinon*		•			•	
Benzylalkohol*		•			•		Isophoron*		•			•	
Benzylchlorid*		•			•		Jod*			•		•	
Beryllium						•	Kaliumhydroxid*			•		•	
Blausäure*			•		•		Kaliumpermanganat					•	
Blei (anorg. Verbindungen, Rauch u. Staub)					•		Kohlenoxid						•
Baumwollstaub (Rohbaumwolle)					•		Kohlendisulfid		•				
Brom			•				Kohlenmonoxid (Kohlenoxid)						•
Butylacetat		•					Kresol*		•			•	
Butanol (Butylalkohol)		•					Kristobalit					•	
Butyraldehyde*		•			•		Kupfer					•	
Cadmium u. anorg. Verbindungen					•		Maleinsäureanhydrid*		•			•	
Calciumoxid					•		Mangan und anorg. Verbindungen (mn)					•	
Chlor*			•		•		Melamin						•
Chlorate					•		Methanol	•					
Chlordioxid			•				Methylamin				•		
Chloroform	•						Methylacrylat		•				

*) Sind in der Tabelle zwei Punkte angegeben, müssen die Filter kombiniert werden, d.h. beide werden gleichzeitig eingesetzt. Vorfilter 221 ist immer zu verwenden.
ACHTUNG! Kann in keinem Falle Partikelfilter ersetzen.

**) Druckluftausrüstung kann in jeden Fall an Stelle von Filter verwendet werden. Bei Gaskonzentrationen über 0,5 Volumprozenten ist immer Druckluft einzusetzen sowie bei schweren und langwierigen Arbeiten.

Atmungsgeräte mit Druckluftzuführung dürfen jedoch nicht in Umgebungen verwendet werden, in denen unmittelbare Gefahr für Leben und Gesundheit herrscht (IDLH). Der Anwender muss sich gefahrlos vom Arbeitsplatz entfernen können, falls die Luftzufuhr unterbrochen wird oder das Gerät aus einem anderen Grunde abgenommen werden muss.

Für Fragen bezüglich Filterwahl und Anwendungstechnik steht Sundström Safety AB auch direkt zur Verfügung.

Chem. Substanz	Filtertyp				Partikel- filter P3	Druck- luft- ausrüs- tung **)	Chem. Substanz	Filtertyp				Partikel- filter P3	Druck- luft- ausrüs- tung **)
	AX	A	B+E	K				AX	A	B+E	K		
Methylbromid	●						Schwefeldioxid			●			
Methylenbisphenylisocyanat (MDI)						●	Schwefelsäure (Dämpfe)*			●		●	
Methylenchlorid	●						Schwefelwasserstoff			●			
Methyläthylketon (MEK)		●					Selen u. anorg. Verb. auß. Selenwasserstoff (Se)					●	
Methylisobutylketon (MIBK)		●					Selensulfid					●	
Methyljodid	●						Selenwasserstoff*			●		●	
Methylchlorid	●						Silbernitrat					●	
Methylchloroform		●					Staub, inert					●	
Methylmetacrylat		●					Stickoxydul (Lachgas)						●
Monomethylamin				●			Stickstoffdioxid						●
Morpholin		●					Stickstoffoxid						●
Natriumfluorid*			●		●		Styrol		●				
Natriumhydroxid					●		Sulfaminsäure*			●		●	
Natriumhypochlorit*			●		●		Terpentin		●				
Natriumperborat					●		Terpentinersatz		●				
Natriumkarbonat*			●		●		Tetraäthylblei (Pb)*		●			●	
Natriumsilikat					●		Tetrahydrofuran		●				
Nickel, Metall					●		Tetramethylblei (Pb)*		●			●	
Nickelcarbonyl						●	Tetrachlormethan		●				
Nitrobenzen		●					Tetrachloräthylen		●				
Nitrogen (Stickstoffgas)						●	Toluol		●				
Nitroglycerin (Glyceroltrinitrat)		●					Toluoldiisocyanat (TDI)						●
Nitroglykol (Äthylenglyk. din., Glyk.dinitr.)			●				Tributylphosphat*		●			●	
2-Nitropropan		●					Tridymit					●	
Nitrose Gaser						●	Trichloräthan		●				
Oktane		●					Trichloräthylen		●				
Organische Peroxider*		●			●		Trimethylbenzol		●				
Oxalsäure					●		Trinatrium NTA					●	
Ozon			●				Vanadinoxid Staub (wie V)					●	
PCB (polychlorierte bi-Phenyle)*		●			●		Vinylacetat		●				
Pentachlorphenol*		●			●		Vinylidenchlorid*	●				●	
Perchloräthylen (Tetrachloräthylen)		●					Vinylchlorid	●					
Perchlorsäure*			●		●		Vinytoluol		●				
Phenol*		●			●		Wasserstofffluoride*			●		●	
p-Phenylendiamin*		●			●		Wasserstoffperoxid						●
Phosphin (Phosphorwasserstoff)			●				Xylen		●				
Phosphorsäure (Dämpfe)*			●		●		Zinkchlorid, Rauch					●	
Phosgen (Carbonylchlorid)			●				Zinkoxid, Rauch					●	
Phtalsäureanhydrid*		●			●		Äthanol (Äthylalkohol)		●				
Piperazin*		●			●		Äthylacetat		●				
Piperidin		●					Äthylacrylat*		●			●	
2-Propanol		●					Äthylbromid	●					
Propansäure		●					Äthylendiamin		●				
Pyridin		●					Äthylenglykol		●				
Quarz					●		Äthylenoxid	●					
Quecksilber (Dämpfe)						●	Äthyläther	●					
Quecksilber (Alkylverbindungen)						●	Äthylchlorid	●					
Quecksilber (außer Alkyl) (Hg)						●							
Salpetersäure*			●		●								

Arbeitssituation

Art der Verunreinigung

Art des Atemschutzes

Filtertyp

Lackieren/Rollen mit Lösungsmittelfarben.
Arbeiten mit Klebstoffen und Fugenmaterial.

Lösungsmitteldämpfe.
Entfetten/Waschen.

Halbmaske oder Vollmaske
(bei Augenreizung)

Gasfilter A

Spritzlackieren mit wasserverdünnbaren Farben /
Lösungsmittelfarben in offenen, belüfteten
Räumen. Spritzen mit Bekämpfungsmitteln.
Hochdruckreinigen mit Zusätzen.

Aerosole (Spray) und Dämpfe/
Lösungsmitteldämpfe. Aerosole
(Spray), Dämpfe von organischen
Bekämpfungsmitteln und
Lösungsmitteldämpfe (Entfetten).

Halbmaske oder Vollmaske
(bei Augenreizung)

Kombinationsfilter
A+P3

Schleifarbeiten(ohne Gasentwicklung). Gesteins-
bohren. Entrußen. Metallbohren. Drehen. Umgang
mit Schimmelsporen und sonst. Mikroorganismen.

Partikel.

Halbmaske oder Vollmaske
(bei Augenreizung).

Partikelfilter P3

Schweißen.

Rauch und Gase.

Halbmaske.

Kombinationfilter B+P3

Arbeiten in Kläranlagen, Badeanstalten.
Arbeiten mit Säuren, z.B.
Ätzen, Beizen, Ensilagen.

Anorganische Gase/ Dämpfe
sowie saure Gase (Chlor, Schwefeldioxid,
Schwefelsäure, Salzsäure, Ameisensäure)

Halbmaske oder Vollmaske
(bei Augenreizung).

Kombinationfilter
BE+P3