



# Sortiments- guide

Det gäller din hälsa

# Vi hjälper dig välja rätt andningsskydd för dina behov

Valet av andningsskydd beror på många faktorer t.ex. typ av förorening, koncentration och exponeringstid. Oavsett vilken typ av skydd som behövs, är komforten avgörande. Bilderna visar olika typer av andningsskydd. Eftersom 3M har många typer av andningsskydd i sortimentet kan vi guida dig fram till det bästa valet.



## Filtrerande halvmask

Skydd med individuell tillpassning. Skyddar mot damm och partiklar samt täcker näsa, mun och haka.



## Halv- och helmask

Halvmask skyddar mot partiklar, gaser och ångor samt täcker näsa, mun och haka. Helmask skyddar mot partiklar, gaser och ångor samt täcker hela ansiktet.



## Fläktmatat andningsskydd

Skyddar med hjälp av olika filter mot damm, gaser, ångor och odörer. En fläktenhet suger in och filtrerar luften, den reade luften förs via slang in i huvudtoppen.



## Tryckluftsmatat andningsskydd

Skyddar även mot höga koncentrationer av farliga föroreningar och luktlösa gaser. Ger konstant, reglerbar tillförsel av frisk luft direkt in i huvudtoppen. Kräver andningsbar tryckluft.

## Partikelfilter

Skyddsklass	Användning
<b>P1</b>	Låga koncentrationer av damm samt olje- och vattenbaserad dimma. Bör inte användas inom industrin. Skyddsfaktor 4.
<b>P2</b>	Måttliga koncentrationer av damm och olje- eller vattenbaserad dimma. Skyddsfaktor 10.
<b>P3</b>	Högre koncentrationer av damm och olje- eller vattenbaserad dimma. Används vid hantering av giftiga eller cancerframkallande partiklar, bakterier och virus. Skyddsfaktor 50.

## Damm och partiklar

Damm bildas när fasta material bryts ned t.ex. vid slipning, putsning och borring. Som skydd mot damm och partiklar används partikelfilter med olika filterklasser.

Filterklassen talar enbart om vilken koncentration av partiklar du skyddar dig emot. Det handlar inte om storleken på partiklarna.

Om skyddsfaktorn är 10 så är luften innanför andningskyddet 10 ggr renare.

## Gas-/ångfilter

Kod/färgkod	Användning
<b>A Brun</b>	Mot organiska gaser/ångor från ämnen med kokpunkt över 65 °C.
<b>AX Brun</b>	Mot gaser/ångor från organiska, lågkokande ämnen med kokpunkt på 65 °C eller lägre.
<b>A + formaldehyd Brun/Olivgrön</b>	Mot organiska gaser/ångor från ämnen med kokpunkt över 65 °C.
<b>B Grå</b>	Mot oorganiska gaser/ångor.
<b>E Gul</b>	Mot sura gaser/ångor.
<b>K Grön</b>	Mot ammoniak och aminer.
<b>HgP3 Vit/röd</b>	Mot ångor av metallisk kvicksilver och partiklar – även mot klor.

## Gaser och ångor

Gas och ångor är osynliga föroreningar i luften som ofta luktar. Gaser är ofta förenade med kemiska processer och de kan oupptäckta färdas långt och snabbt från sin källa. Ångor är substanser som har dunstat från flytande eller fast form. Ångor kan finnas där lösningsmedel och målning finns och är vanligtvis i flytande form vid rumstemperatur.

Färgen och bokstaven indikerar typ av filter. Det finns två klasser där klass 1 kan användas i koncentrationer upp till 1000 ppm och klass 2 upp till 5000 ppm. Det finns också multifilter som skyddar mot flera olika typer av gaser t ex ABEK.

## Tryckluft V-500

S-serien	M-100	M-300	M-400
3A	2B	3B	3B

Skyddsklass	Nominell skyddsfaktor	Skyddsklass	Hållfasthetskrav
2	50	A	Lägre
3	200	B	Högre

## Skyddsklass

Systemgodkännande enligt SS-EN 14594. Detta innebär att hela systemet med regulator, slang och huvdtopp testas tillsammans för att uppnå en specifik skyddsklass.

Fläktenhet	Huvdtopp S-serien	Huvdtopp M-100	Huvdtopp M-300	Huvdtopp M-400
<b>TR-300</b>	TH3	TH2	TH3	TH3
<b>Jupiter</b>	TH3	TH2	TH2	TH3
<b>Adflo</b>		TH2	TH2	TH2










Skyddsklass	Nominell skyddsfaktor
TH2	50
TH3	500

## Skyddsklass

Systemgodkännande enligt SS-EN 12941. Detta innebär att hela systemet med fläkt, slang och huvdtopp testas tillsammans för att uppnå en specifik skyddsklass.

# Vilka föroreningar behöver jag skydda mig emot?

## Välj rätt andningskydd!

Vilka föroreningar behöver jag skydda mig emot? Identifiera riskerna! Bedöm riskerna! Välj rätt andningskydd!		3M Filtrande halvmasker/Skyddsklass P2				3M Filtrande halvmasker/Skyddsklass P3				
										
	Skyddsklass	FFP2	FFP2	FFP2	FFP2	FFP3	FFP3	FFP3	FFP3	FFA1
	3M™ Cool Flow™*	●		●		●		●	●	
	Typ	Vikbar	Vikbar	Koppformad	Koppformad	Vikbar	Vikbar	Koppformad	Koppformad	
	Filterbyte	Ska användas max 8 timmar under 1 dag						Ökat andningsmotstånd		
Damm och partiklar	Slipning/putsning/borring	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Trädamm	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Damm av hårt trä					●	●	●	●	
	Stendamm									
	Målning vattenbaserad färg	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Arbete med isolering	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Mögelsporer					●	●	●	●	
	Bakterier och virus					●	●	●	●	
	Pollen					●	●	●	●	
Giftiga/cancerframkallande partiklar					●	●	●	●		
Gaser och ångor	Lackering/limning/färgborttagning									●
Damm + partiklar + gaser och ångor	Målning lösningsmedelsbaserad färg									●
	Hälsovådliga bekämpningsmedel									
	Ammoniak/aminer									
	Kvicksilvergaser									
	Aceton									
Brandrök										

Färgen på huvudbanden på de filtrande halvmaskerna, blå eller röd, anger skyddsklassen.





# När du behöver lufttillförsel

## Välj rätt kombination!

1. Välj huvudtopp
2. Välj lufttillförsel
3. Välj filter

1.

### 3M™ Versaflo™ S-serien huvudtoppar

Integrerat huvudband

Komforthuvudband med utbyttbar huva

				
<b>Art.nr.</b> S-133 S S-133 L	<b>Art.nr.</b> S-333 S S-333 L	<b>Art.nr.</b> S-433 S S-433 L	<b>Art.nr.</b> S-533 S S-533 L	<b>Art.nr.</b> S-655 S S-655 L

### Partikelfilterfläkt Versaflo TR-300

**Art.nr.**  
Startkit  
Versaflo TR-315E

Innehåller:  
TR-302E, partikel-  
filter, förfilter,  
standardbälte,  
flödesindikator,  
högkapacitetsbatteri,  
batteriladdare inkl laddning-  
splatta samt självjusterande andningsluftslang.



### Gas- och partikelfilterfläkt Jupiter


**Art.nr.**  
Startkit  
JP-RTU-01

Innehåller:  
fläktenhet 3M  
Jupiter, A2P-filter,  
förfilter, andningsslang,  
komfortbälte, kalibreringsrör och flädesindika-  
tor, 8-timmarsbatteri (NiMH) och batteriladdare




### Filter till Versaflo TR-300

**Art.nr.**      **Filtertyp**  
TR-3600      Förfilter  
TR-3710E      Partikelfilter  
TR-3800E      Partikelfilter samt odörer från organiska ångor



### Filter till Jupiter

**Art.nr.**      **Filtertyp**  
4500025P      Partikelfilter  
4530025P      A2P  
4561825P      ABE1P  
4530925P      A2BEK1P  
4610002      Förfilter



### TR-300

**Art.nr.**      **Tillbehör**  
BT-30      Andningsslang  
TR-330      Batteri, ekonomi  
TR-332      Batteri, högkapacitet  
TR-341E      Batteriladdare



### Jupiter

**Art.nr.**      **Tillbehör**  
BT-30      Andningsslang  
0030058P      Batteriladdare  
0070063P      4-timmars batteri NiMH  
0070064P      8-timmars batteri NiMH  
0851200P      NiMH inkl EX-överdrag  
till fläktenheten



## 3M™ Versaflo™ M-serien huvudtoppar

Visir  
M-100



Art.nr.  
M-106  
M-107

Visir med hjälm  
M-300



Art.nr.  
M-306  
M-307

Visir med hjälm och dok  
M-400



Art.nr.  
M-406

## Gas- och partikelfilterfläkt Adflo

Innehåller:  
fläktenhet  
Adflo fläkt-  
enhet, QRS  
själjusterande  
andningsluftslang,  
adapter, bälte, laddare och standardbatteri



Art.nr.  
H837730

## Tryckluftsregulator Versaflo V-500E



Art.nr.  
V-500E

Innehåller: Regulator med bälte utan nippel.

## Filter till Adflo

Art.nr.	Filtertyp
H836010	Förfilter
H837542	A2
H837242	ABE1
H837010	Partikelfilter
H837110	Odörfilter



## Filterstation till Versaflo V-500E

Filtersats  
Art.nr.  
ACU-10

Luftreningsstation  
Art.nr.  
ACU-02



## Adflo

Art.nr.	Tillbehör	Används till huvudtopp
H836000	Gnistskydd	
H837620	Standardbatteri	
H837621	Heavy duty batteri	
H833101	Batteriladdare	
H834016	Själjusterande andningsslang	M-100 och M-300
H834017	Heavy duty andningsslang	M-100 och M-300
H834008	Andningsslang	M-400



## Slangar till Versaflo V-500E

10 m. slang  
Art.nr.  
3080030P



7,5 m slang  
Art.nr.  
3080040P





**3M Svenska AB**

**Personlig skyddsutrustning**

191 89 Sollentuna

Tel: 0370-65 65 65 Kundservice

Fax: 0370-65 65 99 Kundservice

E-post: [kundservice@mmm.com](mailto:kundservice@mmm.com)

[www.3M.se/personskydd](http://www.3M.se/personskydd)