

# CleanSpace™

wearable protective masks



Aftec



CleanSpace™



battery

CleanSpace2



CLEANSAPCE2

CLEANSAPCE EX

CLEANSAPCE ULTRA

# ITOLS

INTELLIGENT TOOLS AT WORK

**CLEANSPACE™**

REVOLUTIONERANDE  
MOTORDRIVET  
ANDNINGSSKYDD



# SKYDD MOT LUFTBURNA FAROR

## UNDER LÅNGA PERIODER MED P3-SKYDD

### SÄKER

Fullständigt certifierad ansiktsmask med positivt andningstryck. Med P3 TM3-filtreringskapacitet för att garantera maximalt skydd på arbetsplatsen. Andningskänslig. Upp till 8 timmars drifttid. Stöd för Portacount-testning.

### BÄRBAR

Enkel att bära, lätt och bekväm. Inga slangar eller tunga batteripaket runt midjan. Prisbelönad lättviktsdesign (500g). Levererar ren luft under ett helt arbetsskift.

### SMART

Tuff, tillförlitlig och kostnadseffektiv. Service- och underhållsfri. Enkel att rengöra. Enkelt enknappssystem. Den kompakta designen gör CleanSpace kompatibel med annan personlig skyddsutrustning.

## CLEANSACE2™

Motordrivet andningsskydd – lätt design. Inga slangar eller bältesenheter. Inget underhåll. HEPA- och gasfilter

- Bygg och rivning
- Metallverkstad och industri
- Underhåll och rengöring
- Jordbruk
- Fordonsverkstad
- Beredskap och utryckning



Arbeta obehindrat och bekvämt under långa perioder med P3/TM3-skydd

## CLEANSACE™ ULTRA

Motordrivet P3-andningsskydd med IP-grad 66, utformad för användning i dekontamineringsduschar

- Borttagning av asbest
- Kemisk hantering
- Hantering av bly
- Smittämnen
- Beredskap och utryckning



Arbeta obehindrat och bekvämt med 99,97 % skydd

## CLEANSACE™ EX

Motordrivet P3-andningsskydd Certifierad att vara säker för användning i potentiellt explosiva atmosfärer

- Gruvdrift
- Olja och gas
- Petrokemisk
- Kemisk hantering



Arbeta obehindrat och bekvämt med 99,97 % skydd

### GRATIS ONLINE UTBILDNING

Kontakta: [CleanSpace@iTOOLS.dk](mailto:CleanSpace@iTOOLS.dk)

[WWW.ITOOLS.DK](http://WWW.ITOOLS.DK)

CleanSpace är det enda valet i fråga om skyddsmasker tack vare bekvämligheten och det enkla enknappssystemet.

Nu det självklara valet av andningsskydd i mer än 20 länder.

# 1 FLÄKTENHET

**CLEANSPACE2**  
ART.NR. 304580



**CLEANSPACE EX**  
ART.NR. 305180



**CLEANSPACE ULTRA**  
ART.NR. 305170



# 2 ANSIKTSMASKER

**Halvmaske**  
**Small**

ART.NR. 304600 (☎306140)

**Medium**

ART.NR. 304590 (☎306150)

**Large**

ART.NR. 305060 (☎306160)



**Helmask till**  
**CleanSpace**  
**Ultra och EX**  
ART.NR. 305190



# 3 FILTER

**Partikelfilter**  
ART.NR. 305330  
**TM3/P3 HEPA**  
**(3-pack)**



**Förfilter till 304630**  
ART.NR. 304640  
**(10-pack).**



**HÖG KAPACITET**  
ART.NR. 304930  
**(HI CAP)**  
**PARTIKELFILTER**  
**TM3/P3 HEPA**



**A1P3**  
ART.NR. 304900  
**ORGANISK GAS**  
**OCH ÅNGA +**  
**PARTIKEL**



**A2P3**  
ART.NR. 306080  
**ORGANISK GAS**  
**OCH ÅNGA +**  
**PARTIKEL**



**ABE1P3**  
ART.NR. 304910  
**ORGANISK OCH**  
**OORGANISK GAS OCH**  
**ÅNGA, SUR GAS OCH**  
**ÅNGA + PARTIKEL**



**ABEK1P3**  
ART.NR. 306050  
**SOM ABE1P3 OCH**  
**AMMONIAK OCH**  
**SVAVELDIOXID**  
**(KOKPUNKT >65C)**



## 4 FILTERADAPTER

CleanSpace filteradapter  
till Hög Kapacitet P3- och  
gasfilter

ART.NR. 304890



## 5 FÖRFILTERPÅSAR

”Cover-all”-filterpåsa  
vid användning av  
internt filter (304630),  
20 st/fp

ART.NR. 305340



Förfilterpåsa till  
Hög Kapacitet P3-  
och gasfilter, 20 st/fp  
ART.NR. 305350



”Cover-all”-filterpåsa  
till Hög Kapacitet  
P3-och gasfilter,  
25 st/fp

ART.NR. 305480

(Användes i kombination  
med 305350)



ART.NR.	TILLBEHÖR
304620	Plugsats för dekontaminering av CS Ultra
305300	Portacount-adapter till CleanSpace halvmask
305310	Portacount-adapter till CleanSpace helmask
305360	Avdragbart visirskydd till helmask, 10 st/fp
305370	Glasögonhållare till CleanSpace helmask
305460	Hjälmkrok
ART.NR.	RESERVDELAR
305500	Huvudsele till CleanSpace2
305390	Huvudsele till CleanSpace Ultra och EX
305400	Huvudband till CleanSpace helmask
305730	Nackkudde till CleanSpace2, tjock
305740	Nackkudde till CleanSpace2, tunn
305410	Nackstöt till CleanSpace Ultra och EX, Small
305420	Nackstöt till CleanSpace Ultra och EX, Large
305490	Utandningsventil till halvmask, 2 st/fp
305430	Utandningsventil till helmask, 2 st/fp
305450	Skydd för utandningsventil till helmask
305440	Inandningsventil till helmask, 6 st/fp
306030	Innermask till CS helmask, Medium/Large
306040	Innermask till CleanSpace helmask, Small
305040	Batteriladdare till CleanSpace2 och Ultra
305380	Batteriladdare till CleanSpace EX



## HITTA RÄTT CLEANSPLACE-FILTER

Den här tabellen är en guide som hjälper dig att välja filter, baserat på användningsområden.<sup>1</sup> Användaren bör läsa säkerhetsdatabladet (MSDS) och kontrollera koncentrationen innan valet av filter görs.

BRANSCH	ANVÄNDNING	FARA	FILTERTYP	CLEANSPLACE FILTER	MATCHANDE FÖR-FILTER	
Metallarbete	Skärande/slipande/borrande: i metall eller rost	Metalldamm, rostdamm	○	P3	304630	304640
	Skära med laserstråle (plasma)	Metalldamm	○	P3	304630	304640
	Skära med laserstråle, med begränsad ventilation (plasma)	Metalldamm	LUFTTILLFÖRSEL N/A			
	Lödning (utan lödpasta)	Rökpartiklar	○	P3	304630	304640
	Svetsa i aluminium - av typen MIG, TIG och STICK (bra miljö med aktiv ventilation)	Aluminiumoxid, rök, ozon	○	HÖG KAPACITET P3	304930 <sup>2</sup>	
	Svetsa i aluminium - av typen MIG, TIG och STICK (begränsad ventilation <sup>3</sup> )	Aluminiumoxid, rök, ozon	●●○○	ABE1P3	304910 <sup>2</sup>	
	Svetsa i aluminium - av typen MIG, TIG och STICK	Metalldamm, metalloxidrök	○	HÖG KAPACITET P3	304930 <sup>2</sup>	
	Svetsa i galvaniserat stål - av typen MIG, TIG och STICK	Metalldamm, metalloxidrök	○	HÖG KAPACITET P3	304930 <sup>2</sup>	
	Svetsa i rostfritt stål - av typen MIG, TIG och STICK (bra miljö med aktiv ventilation)	Metalldamm, metalloxidrök	○	HÖG KAPACITET P3	304930 <sup>2</sup>	
	Svetsa i rostfritt stål - av typen MIG, TIG och STICK (begränsad ventilation <sup>3</sup> )	Metalldamm, metalloxidrök	●●○○	ABE1P3	304910 <sup>2</sup>	
Asbest	Bunden form: Rivning och borttagning	Asbestfiber	○	P3	304630 <sup>4</sup>	305340
	Fri form: Rivning och borttagning	Asbestfiber	○	P3	304630 <sup>5</sup>	305340
Arbeta i trä	Färgborttagning via slipning, borstning (inklusive lager innehållande krom)	Fina färgpartiklar	○	P3	304630	304640
	Limborttagning med skrapning/slipning (också polyesterharts)	Fina partiklar	○	P3	304630	304640
	Skärning/hyvlning/borring: trä inklusive bok och ek	Trädamm/partiklar	○	P3	304630	304640
	Färgborttagning vid användning av lösningsmedel	Lösningsmedelånga	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
	Limning med lösningsmedelbaserade ämnen (inklusive spraylim t.ex. polyesterharts eller epoxiharts)	Limångor och lösningsmedelångor	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
	Färgborttagning med brännare av gamla färglager	Gaser, ångor, rök, fina partiklar	●●○○	ABE1P3	304910 <sup>2</sup>	
	Skärning/blästring/borring: färg, lack och antirostfärg (innehållande krom)	Fina färgpartiklar	○	P3	304630	304640
Målarfärg	Skärning/blästring/borring: av antifouling-lack	Fina färgpartiklar	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
	Sprayning/lackning med latexfärg	Färgpartiklar	○	P3	304630	304640
	Pulverlackering	Fina färgpartiklar	○	HÖG KAPACITET P3	304930 <sup>2</sup>	
	Sprayning/lackning med vattenlöslig färg	Fina färgpartiklar	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
	Sprayning/lackning med lösningsmedelbaserad färg, syntetiska lack- och blekningsämnen	Lösningsmedelångor och dimma	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
	Sprayning/lackning med latexfärg, samt rester av lösningsmedel eller lukter	Lösningsmedelånga och färgpartiklar	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
	Sprayning/lackning med isocyanater	Lösningsmedelånga och färgpartiklar	LUFTTILLFÖRSEL N/A			
	Sprayning/lackning med lacker och träimpregnering	Organiska ångor	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
	Fiberglas	Blandning och upplägg	Epoxi- och polyesterharts, amin och anhydrid-härdare. Metyletylketonperoxid (MEKP), styrenånga	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>
Arbeta med kapningspistol		Fiberglas, resindamm och styrenånga	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
Spraymålning och rengöring av form		Organisk ånga och dimma	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
Underhåll	Desinfektion och rengöring	Organisk ånga, dimma, damm	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
	Desinfektion och rengöring (medel innehållande syror)	Syror	●●○○	ABE1P3	304910 <sup>2</sup>	
	Desinfektion och rengöring (medel innehållande aldehyder)	Organisk ånga, oorganisk ånga, formaldehyd, dimma, damm	●●○○	ABE1P3	304910 <sup>2</sup>	
Byggnation	Skärning/blästring/slipning/borring/gjutning: Betong, cement, sten, tegel. Arbeta med gipsskivor.	Betongdamm, stendamm, fint gipsdamm	○	P3	304630	304640
	Användande av fiberglas och mineralfiber (t.ex. takisolering)	Damm/partiklar och fibrer	○	P3	304630	304640
	Målning, sprayning, lackning, målning	Lösningsmedelbaserad färg, lösningar, resiner, latexfärg, spraylim, skum, lack, lim	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
Jordbruk	Städning: Lador, burar, spiltor. Rengöring av djurmatningssystem	Damm/partiklar	○	P3	304630	304640
	Blanda/spraya: Insekts-, svamp- och ogräsbekämpningsmedel eller organiska ångor	Organisk ånga, dimma, damm	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	
	Hantera flytande gödsel	Gaser och ångor	●○	A1P3	304900 <sup>2</sup>	

1) PAFtec tar inte något ansvar för felaktigt val av andningsutrustning. Tabellen är endast vägledande. Den är utformad för att hjälpa till i valet av lämpligast filter för den specifika användningen. Den ska inte användas som enda informationskälla inför val av respirator/filter-kombination. Den här guiden friställer inte användaren från ansvaret att tillämpa nationella bestämmelser och lagar och utgör inte något substitut för att förstå och följa produktens instruktionsmanualer. 2) Kräver filteradapter 304890. 3) Utrustning för filtrering av andningsluft ska inte användas i dåligt ventilerade utrymmen eller instängda platser så som tankar, små rum, tunnlar eller farkoster. CleanSpace2 får inte användas i syrefattig, eller syreförstärkt atmosfär. 4) Alla CleanSpace-respirator plus P3-filter. 5) Måste använda CleanSpace Ultra och hel ansiktsmask. Säkerställ att arbetet utförs i enlighet med alla lokala och nationella bestämmelser som gäller för avyttring av asbest



## Damm och skadliga ämnen på arbetsplatsen

Inandning är den primära exponeringsvägen för giftiga och skadliga ämnen på arbetsplatsen. Problemet förklaras ofta med att medarbetarna är otillräckligt skyddade på grund av masker utan övertryck eller masker som inte sluter tätt.

I värsta fall används andningsskyddet inte i alla nödvändiga situationer eftersom medarbetarna

- upplever att deras aktuella andningsskydd är obekvämt och därför bara använder det vid mycket svåra störningar
- måste stå ut med värme, fukt och stillastående luft i maskerna
- hämmas i rörelsefriheten på grund av slangar och ledningar
- inte har mycket plats till utrustning

## CleanSpace är lösningen på utmaningen!

CleanSpace är nästa generation inom andningsskydd! Genom att kombinera komfort, rörelsefrihet, användarvänlighet och det extra skydd som ett aktivt skydd med övertryck ger får du ett andningsskydd som personalen tar till sig – och använder.

I ett CleanSpace-skydd finns allt samlat i en enda kompakt liten enhet utan slangar och kablar. Den innovativa, prisvinnande designen och den andningsaktiverade, tysta motorn ger medarbetarna ett bekvämt skydd mot damm, gaser och ånga som de aldrig tidigare har upplevt på en arbetsplats.

iTOOLS är den skandinaviska distributör för PAFtec.

Skovdalsvej 4 | 8300 DK-Odder  
Tlf. +45 53 53 33 15 | Mail@itools.dk

[www.itools.dk](http://www.itools.dk)

**iTOOLS**  
INTELLIGENT TOOLS AT WORK