

# CleanSpace<sup>®</sup>

RESPIRATORS



REVOLUTIONÄRER  
ATEMSCHUTZ

CLEANSACE2™    CLEANSACE ULTRA    CLEANSACE EX

IEC 60079-0:2011  
IEC 60079-11:2011  
Ex ia I Ma Ex ib IIB T4 Gb



red dot award 2016  
best of the best

[WWW.CLEANSACETECHNOLOGY.COM](http://WWW.CLEANSACETECHNOLOGY.COM)

# CleanSpace<sup>®</sup>

RESPIRATORS

## REVOLUTIONÄRER ATEMSCHUTZ



## Müheloses, komfortables Arbeiten

### P3/TM3-Schutz und Komfort über lange Zeiträume

#### SICHERHEIT

Voll zertifiziertes Überdruck-Atemschutzgerät mit HEPA-Filter (99,97 % Leistung) für maximalen Schutz am Arbeitsplatz. Betriebsdauer von bis zu 8 Stunden. Adapter für TSI-Portacount-Dichtheitsprüfungen verfügbar.

#### TRAGEKOMFORT

Problemlos, angenehm und komfortabel zu tragen. Keine Schläuche oder schweren Akku-Gürtel. Preisgekrönt, leichte Konstruktion (unter 500 g) und Lithium-Polymer-Akku für saubere Frischluft während einer ganzen Schicht.

#### INTELLIGENZ

Robust, zuverlässig und kosteneffizient. Keine Wartung oder Instandhaltung, einfache Reinigung. Problemlose Einknopfbedienung. Kompaktes CleanSpace-Konzept für Kompatibilität mit anderer Schutzausrüstung.

## CLEANSPACE2™

**Gebälseunterstütztes P3-Atemschutzgerät**  
Leicht, wartungsfrei, ohne Schläuche,  
Riemen oder Kabel.  
Partikel- und Gasfilter

- Umgebungen mit hoher Staubbelastung –
- Steinbrüche, Bergwerke Schweiß- und
- Schweißarbeiten
- Schweißarbeiten
- Forst- und Landwirtschaft



IEC 60079-0:2011  
IEC 60079-11:2011  
Ex ia I Ma Ex ib IIB T4  
Gb

CE  
2056

## CLEANSPACE™ ULTRA

**Gebälseunterstütztes P3-Atemschutzgerät**  
IP-Schutzart 66, konzipiert für  
den Einsatz in  
Dekontaminationsduschen

- Umgang mit Chemikalien
- Beseitigung von Blei
- Infektionserreger
- First Responder



IEC 60079-0:2011  
IEC 60079-11:2011  
Ex ia I Ma Ex ib IIB T4 Gb

CE  
2056

## CLEANSPACE™ EX

**Gebälseunterstütztes P3-Atemschutzgerät**  
Für die Verwendung in potenziell  
explosiven Umgebungen als eigensicher  
zertifiziert

- Kohle unter Tage
- Öl und Gas
- Petrochemie
- Umgang mit Chemikalien



IEC 60079-0:2011  
IEC 60079-11:2011  
Ex ia I Ma Ex ib IIB T4 Gb

Ex CE  
2056

**Müheloses, komfortables Arbeiten mit HEPA-Partikelfilter (P3/TM3). Kostenlose Online-Schulung.**

CleanSpace-Atemschutzgeräte sind aufgrund ihres Komforts und ihrer einfachen Einknopfbedienung die erste Wahl für Compliance. Filtrationsleistung (99,97 % aller Partikel > 0,3 Mikron). Schutz gegen Stäube, Nebel und Radionuklide. Ideal für Blei, Asbest, Siliziumdioxid und biologische Gefahrenstoffe. Gas-Kombifilter sind ebenfalls erhältlich.

Kontakt: [cleanspacetraining@paftec.com](mailto:cleanspacetraining@paftec.com)

[WWW.CLEANSPACETECHNOLOGY.COM](http://WWW.CLEANSPACETECHNOLOGY.COM)

## 1 GEBLÄSEEINHEITEN

CLEANSPACE2  
PAPR PAF-0034



CLEANSPACE ULTRA  
PAPR PAF-0070



CLEANSPACE EX  
PAPR PAF-0060



## 2 GESICHTSMASKEN

PAF-0033  
Klein

PAF-1010  
Mittel

PAF-0027  
Groß



PAF-1014  
Vollmaske\*

\* Nur  
CleanSpace  
Ultra und EX

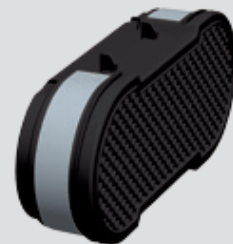


## 3 FILTER

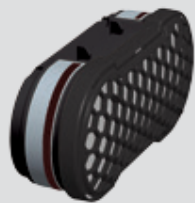
PAF-0035  
EN12942 TM3PHEPA  
Partikelfilter (3-  
er-Packung)



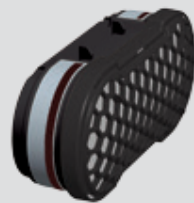
PAF-0037  
Hi-Cap-Partikelfilter,  
(hohe Kapazität) P3  
HEPA



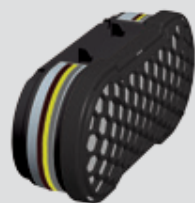
PAF-0050  
Kombifilter: organische  
Gase und Dämpfe,  
Partikelfilter  
EU:A1TM3



PAF-0077  
Kombifilter: organische  
Gase und Dämpfe,  
Partikelfilter  
EU:A2TM3



PAF-0051  
Kombifilter: organische,  
anorganische und  
Säuregase und -dämpfe,  
Partikelfilter  
EU:ABE1TM3



PAF-0052  
Kombifilter: organische,  
anorganische, Säure-  
und Ammoniakgase,  
Partikelfilter  
EU:ABEKT3



## 4 FILTER-ADAPTER

PAF-0038  
Adapter für  
HiCap- und  
Gasfilter



## 5 VORFILTER UND ABDECKUNGEN

PAF-0036  
Vorfilter  
(10-er-  
Packung)



PAF-0058  
CleanSpace™  
Partikel-Vorfilter und  
Hülle (Standard-  
Filter)



PAF-0057  
CleanSpace™  
Partikel-Vorfilter  
(großformatige  
Filter)



PAF-0049  
CleanSpace™-  
Hülle (Standard-  
und großformatige  
Filter)



## SONSTIGES ZUBEHÖR

- PAF-0099 Rucksack (schwarz)
- PAF-0075 Helm-Zubehörband
- PAF-0074 Ultra-Stöpselset für Reinigung und Lagerung
- PAF-0025 Halbmaskenadapter für quantitative Dichtsitzprüfung (Portacount)
- PAF-1015 Vollmaskenadapter für quantitative Dichtsitzprüfung (Portacount)
- PAF-1018 Abreiß-Visierschutz gegen Kratzer für Vollmasken (10-er-Packung)
- PAF-1017 Vollmasken-Brillengestell
- PAF-0049 Hülle (Standard- und großformatige Filter) (25-er-Packung)
- PAF-0048 (2 & Ultra) Ladestation für 10 Gebläseeinheiten
- PAF-0079 EX-Ladestation für 10 Gebläseeinheiten

## ERSATZTEILE

- PAF-0014 CleanSpace2™ Nackenpolster, dick (Ersatz)
- PAF-0016 CleanSpace2™ Nackenpolster, dünn (Ersatz)
- PAF-0028 Halbmasken-Ausatemventil-Einheit (2-er-Packung) (Ersatz)
- PAF-0030 CleanSpace2™ Kopfhalterung (Ersatz)
- PAF-0040 CleanSpace2™ & Ultra Akku-Ladegerät (Ersatz)
- PAF-0066 EX Akku-Ladegerät (Ersatz)
- PAF-0073 Ultra & EX Kopfhalterung (Ersatz)
- PAF-1012 Ultra & EX Nackenstütze, klein (Ersatz)
- PAF-1013 Ultra & EX Nackenstütze, groß (Ersatz)
- PAF-1016 Vollmasken-Kopfhalterung (Ersatz)
- PAF-1019 Vollmasken-Ausatemventil (2-er-Packung) (Ersatz)
- PAF-1020 Vollmasken-Einatemventil (6 Ventile) (Ersatz)
- PAF-1021 Vollmasken-Ausatemventil-Abdeckung (Ersatz)
- PAF-1022 Mund-Nasen-Innenmaskensatz für Vollmasken (klein)
- PAF-1027 Mund-Nasen-Innenmaskensatz für Vollmasken (mittel/groß) (Ersatz)



## DER RICHTIGE CLEANSPACE-FILTER FÜR SIE

Diese Tabelle dient als Leitfaden zur Filterauswahl nach Anwendung und Gefahr. **WICHTIG:** Benutzer sollten vor der Auswahl eines Filters ihr Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu Rate ziehen und die Gefahrenstoffkonzentration ermitteln.

BRANCHE	EINSATZBEREICH	GEFÄHRDUNG	MARKIERUNG	FILTERTYP	CLEANSPACE-FILTERCODE
Bauwesen	Schneiden, Schleifen: Beton, Zement, Stein, Ziegel	Kristallines Siliziumdioxid, Beton, Stein, Gipsstaub		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Isolierarbeiten: Glas- und Mineralfaser	Partikel und Fasern		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Spritzen und Lackieren: Antifouling-Lackierungen, Lacke und synthetische Lacke, wasserlösliche und lösemittelbasierte Lacke, Bleichmittel, Teer, Partikel und Dämpfe Latexfarben, Abbeizmittel und Holzschutzmittel			A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Metallarbeiten	Schneiden, Schleifen und Bohren von Metall (mit Belüftung)	Metall- oder Rostpulver (je nach Konz.)		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Löten (ohne Paste)	(Rauchpartikel)		P3	PAF-0035
	Löten (mit Paste)	Gase und Ammonia		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Schweißen (MIG, TIG, STICK): Aluminium (mit Belüftung)	Aluminiumoxid, Rauch, Ozon		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Schweißen (MIG, TIG, STICK): Stahl, Edelstahl, verzinkter Stahl	Metallpulver, Metalloxydrauch		P3	PAF-0035 & PAF-
Lackierarbeiten	0037 Schleifen: Farben, Lacke und Korrosionsschutzanstriche (einschl. Chrom)			Feine Lackpartikel	P3 PAF-0035 &
	Spritzen und Lackieren: Antifouling-Lackierungen, Lacke und synthetische Lacke, wasserlösliche und lösemittelbasierte Lacke, Bleichmittel, Teer, Latexfarben, Abbeizmittel und Holzschutzmittel	Partikel & Dämpfe		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Spritzen und Streichen: Anti-Schimmel-Farben	Organische Dämpfe und Nebel		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Spritzen und Lackieren: Isocyanate	Lösungsmitteldämpfe und Lackpartikel (je nach Konz.)		LUFTZUFUHR	Nicht zutr.
	Pulverbeschichtung	Feine Lackpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Holzarbeiten	Abschleifen und Abkratzen: Anstriche, Polyesterharz, Lacke und Klebstoffe (auch Chrom)	Feine Lackpartikel 0037		P3	PAF-0035 & PAF-
	Lösemittelfernung: Lacke, Harze, Klebstoffe	Lösemitteldämpfe		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Flammstrahlen: Anstriche und Klebstoffe	Gase, Dämpfe, Rauch, Feinpartikel		ABE1P3	PAF-0051
	Schneiden, Hobeln, Bohren: Holz (einschl. Buche und Eiche)	Holzstaubpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Kleben: Lösemittelbasierte Substanzen (einschl. Polyester- und Epoxidharzsprays) Klebstoffe und Lösemitteldämpfe (je nach Konz.)	A1P3 & A2P3		Vernebelte	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Glasfaser	Vorbereitung und Anwendung: Epoxid- und Polyesterharz, Amin- und Anhydrid-Härter, Glasfaser, Harzstäube, Styroldampf	Methylethylketonperoxid (MEKP), Styroldämpfe		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Vorbereitung und Sprühen von Glasfaser-Formen	Organische Dämpfe und Nebel		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Asbest	Inspektion und Tests	Asbestfasern		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Asbestentfernung: Gebundene und brüchige	Asbestfasern		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Wartung und Reinigung	Desinfektion und Reinigung: MÜLL UNBEKANNTER ART	Organische Dämpfe, Nebel, Stäube		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Desinfektion und Reinigung: Säurehaltige Mittel	Säuren		ABE1P3	PAF-0051
	Desinfektion und Reinigung: Aldehydhaltige Mittel	Organische Dämpfe, anorganische Dämpfe, Formaldehyd, Nebel, Stäube		ABE1P3	PAF-0051
	Desinfektion und Reinigung: Schimmel	Organische Dämpfe und Nebel		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Gesundheitswesen und Labors	Probenahme und Handhabung: Biologische Materialien	Partikel oder Nebel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Desinfektion und Reinigung: Säure- oder aldehydhaltige Mittel	Organische Dämpfe, anorganische Dämpfe, Formaldehyd, Nebel, Stäube, Säuren		ABE1P3	PAF-0051
Landwirtschaft	Reinigung: Ställe und Fütteranlagen (Silos)	Staubpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Handhabung und Spritzen: Pestizide, Fungizide, Herbizide oder organische Dämpfe	Dämpfe, Nebel und Stäube		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Handhabung: Gülle	Gase und Dämpfe		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
Handhabung und Transport:	Schwefeldioxid	Schwefeldioxid		ABE1P3	PAF-0051
	Salzsäure	Salzsäure		ABE1P3	PAF-0051
	Gülle	Gülle		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Ammoniak	Ammoniak		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Bakterien und Sporen	Bakterien und Sporen		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Formaldehyd	Formaldehyd		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Lagerung/Transport von Gefahrgütern	Lagerung/Transport von Gefahrgütern		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)

1) PAFtec übernimmt für die inkorrekte Auswahl von Atemschutzgeräten keinerlei Haftung. Diese Tabelle verschafft lediglich einen Überblick. Sie dient zur Unterstützung bei der Auswahl des für bestimmte Anwendungen am besten geeigneten Filters. Es wird nicht empfohlen, bei der Auswahl einer Kombination aus Atemschutzgerät und Filter auf sie alleine zu vertrauen. Dieser Leitfaden stellt Nutzer nicht von der Verpflichtung zur Einhaltung national anwendbarer Vorschriften und Gesetze frei und ersetzt die Einhaltung und das Verständnis von Bedienungshandbüchern für Produkte nicht. Wenden Sie sich für die Auswahl des korrekten Atemschutzsystems für Ihren Anwendungsbereich an Sicherheits-Fachpersonal. **WICHTIGER HINWEIS:** Filter-Atemschutzgeräte sollten nicht in schlecht belüfteten Umgebungen oder beengten, geschlossenen Räumen wie Tanks, kleinen Räumen, Tunneln oder Containern verwendet werden. CleanSpace-Atemschutzgeräte sollten nicht sauerstoffarmen, sauerstoffangereicherten, erdzündlichen oder explosiven Umgebungen verwendet werden.

