

CleanSpace®

R E S P I R A T O R S



CLEANSACE2™

CLEANSACE ULTRA

CLEANSACE EX

PROTECCIÓN
REVOLUCIONARIA
EN RESPIRACIÓN



red dot award 2016
best of the best

WWW.CLEANSACETECHNOLOGY.COM

CleanSpace®

R E S P I R A T O R S

PROTECCIÓN
REVOLUCIONARIA
EN RESPIRACIÓN



Trabaje cómodo y sin esfuerzo

Durante largos periodos con protección P3/TM3

SEGUROS

Respirador totalmente certificado de presión positiva con filtración HEPA (99,97% de eficiencia), que garantiza la máxima protección en el lugar de trabajo. Hasta 8 horas de operación. Hay adaptadores para pruebas TSI Portacount disponibles.

CONFORTABLE

Fáciles de usar; comodidad sin esfuerzo. Sin tubos ni pesados paquetes de batería montada en cinturones. Su premiado diseño liviano (menos de 500g) y la batería de polímero de litio proporciona aire fresco y limpio durante un turno completo.

INTELIGENTES

Resistentes, fiables, rentables; Sin inspecciones ni mantenimiento, de fácil limpieza; Un sencillo sistema de un único botón; El diseño compacto de CleanSpace ofrece compatibilidad con otros equipos de seguridad.

CLEANSPACE2™

Respirador a batería

Livianos, sin mangueras, cinturones o cables, y sin mantenimiento. Filtros de partículas y gases.

- Sitios muy polvorientos –canteras, minas Soldaduras, esmerilado
- Mantenimiento y limpieza
- Aserraderos y agricultura



CE

CLEANSPACE™ ULTRA

Respirador a batería P3

Con Rating IP 66 diseñado para uso en duchas de descontaminación

- Manipulación de químicos
- Reducción de plomo
- Agentes infecciosos
- Primera intervención



CE

CLEANSPACE™ EX

Respirador a batería P3

Certificado intrínsecamente seguro para uso en entornos con peligro de explosión

- Carbón subterráneo
- Petróleo y gas
- Petroquímicas
- Manipulación de químicos



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

Ex CE

Trabaje cómodamente y sin esfuerzo con la filtración de partículas HEPA (P3/TM3). Entrenamiento online gratuito.

CleanSpace es la única opción en máscaras protectoras que garantiza el cumplimiento de requisitos, debido a su comodidad y simplicidad con un solo botón. Eficacia de filtración 99.97% para partículas de 0.3 micras y superior. Protege contra polvos, vapores, humos y radionucleidos. Ideal para plomo, asbestos, sílice y riesgos biológicos. También disponibles filtros de combinación de gases.

Contacto: sales@cleanspacetechnology.com

1 UNIDADES DE ALIMENTACIÓN

CLEANSAPCE2 P APR
PAF-0034



CLEANSAPCE ULTRA P APR
PAF-0070



CLEANSAPCE EX P APR
PAF-0060



2 MÁSCARAS FACIALES

PAF-0033
Pequeña

PAF-1010
Media

PAF-0027
Grande



PAF-1014
Rostro completo*
(Media-Grande)

PAF-1106
Rostro completo*
(Pequeña)

* Sólo CleanSpace
Ultra y EX



3 FILTROS

PAF-0035
Filtro de partículas
EN12942
TM3PHEPA
(Paquete de 3)



PAF-0036
Pre-Filtro
(Paquete de 10)



PAF-0037
Filtro de partículas
de alta capacidad
(Hi Cap) P3HEPA



PAF-0050
Combinación: gases
y vapores orgánicos
+ Partículas
EU:A1TM3



PAF-0077
Combinación:
Orgánicos, gases y
vapores + Partículas
EU:A2TM3



PAF-0051
Combinación: Orgánicos,
Inorgánicos, ácidos,
gases y vapores +
Partículas
EU:ABE1TM3



PAF-0052
Combinación: Orgánicos,
Inorgánicos, ácidos y gas
amoníaco + Partículas
EU:ABEKT3M3



4 ADAPTADOR DE FILTROS

PAF-0038
Adaptador para filtros de gases y HiCap



PAF-0078
Adaptador para filtros de gases y HiCap

* Sólo CleanSpace EX



5 PRE-FILTROS Y FUNDAS



PAF-0058
Pre-filtro de partículas y Funda CleanSpace™ (Filtro estándar)



PAF-0057
Pre-filtro de partículas CleanSpace™ (Filtros de estuche grande)



PAF-0049
Buzo CleanSpace™ (filtros de estuche estándar y grande)

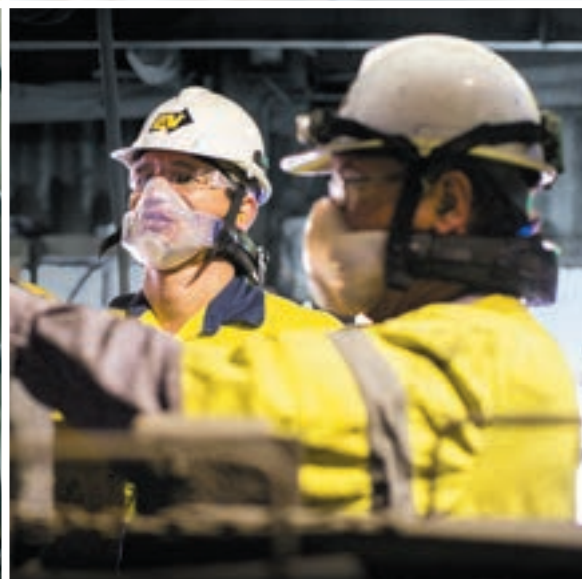


OTROS ACCESORIOS

- PAF-0099** Mochila(en negro)
- PAF-0075** Correa de enganche de casco
- PAF-0074** Juego de enchufes para limpieza y almacenamiento
- PAF-0025** Adaptador de semi-máscara para ajuste cuantitativo (PortaCount)
- PAF-1015** Adaptador de máscara de rostro completo para ajuste cuantitativo (PortaCount)
- PAF-1018** Protectores anti-rayas de visor desprendible para máscara de rostro completo (paquete de 10)
- PAF-1017** Kit de lentes para máscara de rostro completo
- PAF-0049** Buzo (filtros de estuche estándar y grande) (paquete de 25)


















PARTES DE REPUESTO

- PAF-0014** Almohadilla cervical gruesa CleanSpace2™ (repuesto)
- PAF-0016** Almohadilla cervical fina CleanSpace2™ (repuesto)
- PAF-0028** Ensamblaje para válvula de exhalación en Semi-máscara (paquete de 2) (repuesto)
- PAF-0030** Arnés de cabeza CleanSpace2™ (repuesto)
- PAF-1101** Cargador de batería (repuesto)
- PAF-0073** Arnés de cabeza Ultra y EX (repuesto)
- PAF-1028** Soporte cervical pequeño Ultra y EX (repuesto)
- PAF-1012** Soporte cervical media Ultra y EX (repuesto)
- PAF-1013** Soporte cervical grande Ultra y EX (repuesto)
- PAF-1016** Kit de arnés para máscara rostro completo (repuesto)
- PAF-1019** Válvula de exhalación para máscara rostro completo (paquete de 2) (repuesto)
- PAF-1020** Válvula de inhalación para máscara rostro completo (6 válvulas) (repuesto)
- PAF-1021** Tapa de válvula de exhalación para máscara rostro completo (repuesto)
- PAF-1022** Juego de máscara interna buconasal para máscara de rostro completo (Pequeña)
- PAF-1027** Juego de máscara interna buconasal para máscara de rostro completo (Mediana/Grande) (repuesto)



ENCUENTRE EL FILTRO ADECUADO DE CLEANSAPCE

Esta tabla es una guía para la selección de filtro según aplicación y riesgo. 1. IMPORTANTE: Se recomienda al usuario consultar la Hoja de Datos de Seguridad y determinar la concentración del riesgo antes de elegir filtro.

INDUSTRY	APPLICATION	HAZARD	RIBBON	FILTER TYPE	CLEANSAPCE FILTER CODE
Construcción	Corte, trituración: Concreto, cemento, piedra, enladrillado	Silice cristalina y polvo de concreto, piedra, yeso		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Aplicación de aislantes: Vidrio y fibra mineral	Partículas y fibras		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Pulverización y barnizado: Lacas antiincrustantes, lacas y lacas sintéticas, pinturas hidrosolubles y a base de solventes, blanqueadores, alquitrán, pinturas de látex, decapantes y conservantes de madera	Partículas y vapores		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (EU ONLY)
Metalisteria	Corte, trituración, perforación de metal (con ventilación)	Polvo metálico o de oxidación (en función de concentración)		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Soldadura (sin pasta)	Partículas de humos		P3	PAF-0035
	Soldadura (con pasta)	Gases y amoniaco		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Soldadura autógena MIG, TIG, STICK: Aluminio (con ventilación)	Óxido de aluminio, humo, ozono		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Soldadura autógena MIG, TIG, STICK: Acero, acero inoxidable y galvanizado	Polvo metálico, humos de óxido de metal		ABE1P3	PAF-0035 & PAF-0037
Pintura	Trituración: Pintura, lacas y pintura anticorrosiva (incluyendo cromado)	Partículas finas de pintura		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Pulverización y barnizado: Lacas antiincrustantes, lacas y lacas sintéticas, pinturas hidrosolubles y a base de solventes, blanqueadores, alquitrán, pinturas de látex, decapantes y conservantes de madera	Partículas y vapores		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (EU ONLY)
	Pulverización y pintura: Anti-mohos	Vapor orgánico y nebulización		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (EU ONLY)
	Pulverización y barnizado: isocianatos	Vapor de disolventes y partículas de pintura (en función de concentración)		SUPPLIED AIR	NA
	Revestimientos en polvo	Partículas finas de pintura		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Carpinteria	Eliminación de residuos de lijado y raspado: Pintura, resina de poliéster, lacas y adhesivos (incluyendo los de base de cromo)	Partículas finas de pintura		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Eliminación de disolventes: Pintura, resina, adhesivos	Vapor de disolventes		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (EU ONLY)
	Limpieza con llama: Pintura y adhesivos	Gases, vapores, humo, partículas finas		ABE1P3	PAF-0051 (EU) & PAF-0091 (AU)
	Corte, desbastado, taladrado: Madera (incluyendo haya y roble)	Partículas de polvo de madera		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Encolado: sustancias a base de disolventes (incluyendo poliéster o aerosol de resina epoxi)	Adhesivos nebulizaciones y vapores de disolventes (en función de concentración)		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (EU ONLY)
Fibra de vidrio	Preparación y aplicación: Resina epoxi y poliéster, amina y endurecedor de anhídrido; Fibra de vidrio, polvo de resina y vapor de estireno	Peroxido de metilcelcetona. (MEKP), vapor de estireno		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (EU ONLY)
	Preparación y pulverización de moldes de fibra de vidrio	Vapores y nebulizaciones orgánicas		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (EU ONLY)
Asbestos	Inspección y verificación	Fibras de asbestos		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Decapado y eliminación: Laminado y friable	Fibras de asbestos		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Limpieza y Mantenimiento	Desinfección y limpieza: RESIDUOS DESCONOCIDOS	Vapores, nebulizaciones y polvos orgánicos		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Desinfección y limpieza: Agentes que contienen ácidos	Ácidos		ABE1P3	PAF-0051 (EU) & PAF-0091 (AU)
	Desinfección y limpieza: Agentes que contienen aldehídos	Vapor orgánico, inorgánico, formaldehído, nebulización, polvo		ABE1P3	PAF-0051 (EU) & PAF-0091 (AU)
	Desinfección y limpieza: Mohos	Vapor orgánico y nebulización		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (EU ONLY)
Sanidad y Laboratorios	Recogida y manipulación: Material biológico	Partículas o nebulización		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Desinfección y limpieza: Agents Acids or Aldehydes	Vapor orgánico, vapor inorgánico, nebulización de formaldehído, polvo o ácidos		ABE1P3	PAF-0051 (EU) & PAF-0091 (AU)
Agricultura	Limpieza: Corrales de ganado y sistemas de alimentación (silos)	Dust particles		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Manipulación y fumigación: Pesticidas, fungicidas, herbicidas o vapores orgánicos	Vapor, nebulización y polvo		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Manipulación: Estiércol líquido	Gases y vapores		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
Manipulación y Transporte	Dióxido sulfúrico	Dióxido sulfúrico		ABE1P3	PAF-0051 (EU) & PAF-0091 (AU)
	Ácido hidroclórico	Ácido hidroclórico		ABE1P3	PAF-0051 (EU) & PAF-0091 (AU)
	Estiércol líquido	Estiércol líquido		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Amoniaco	Amoniaco		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Bacterias y esporas	Bacterias y esporas		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Formaldehído	Formaldehído		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (EU ONLY)
	Almacenamiento/transporte de productos PELIGROSOS	Almacenamiento/transporte de productos PELIGROSOS		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)

1) CleanSpace Technology no se hace responsable de una elección incorrecta de equipos de protección respiratoria. Esta tabla es solo un esquema, y está ideada para ayudarle en la selección del filtro más adecuado para aplicaciones determinadas. No debe utilizarse como único medio de selección de una combinación de respirador/filtro. La presente guía no exime al usuario de la obligación de cumplir las correspondientes normas y leyes nacionales, y no reemplaza el respeto por y el entendimiento de los manuales de instrucciones de los productos. Para elegir el equipo correcto de protección respiratoria para su aplicación, consulte con un especialista en seguridad. IMPORTANTE: Los aparatos de protección respiratoria y filtrado no deben usarse en áreas poco ventiladas ni en espacios confinados como tanques, estancias pequeñas, túneles o embarcaciones. Los respiradores de CleanSpace no deben usarse en atmósferas pobres o enriquecidas de oxígeno ni en ambientes potencialmente inflamables o explosivos.

CleanSpace[®]

R E S P I R A T O R S



WWW.CLEANSPACETECHNOLOGY.COM