










































































Esta tabla es una guía para ayudarle a seleccionar el filtro en función de su aplicación y peligro<sup>1</sup>. **IMPORTANTE:** Los usuarios deben consultar la hoja de datos de seguridad del material y establecer la concentración de peligro antes de seleccionar un filtro.

INDUSTRIA	APLICACIÓN	PELIGRO	FILTRO CLEANSPACE CST TIPO / CÓDIGO
<b>Construcción</b>	Corte, Esmerilado: Hormigón, Cemento, Piedra, Albañilería	Sílice cristalina y polvo de hormigón, piedra y yeso	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Aplicación del aislamiento: Vidrio, fibra mineral	Partículas y fibras	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Pulverización y barnizado: Lacas antiincrustantes, Lacas y lacas sintéticas, Pinturas solubles en agua y con disolventes, Blanqueantes, Alquitrán, Pinturas de látex, Quitapinturas, Conservantes de la madera	Partículas y vapores	 TM3A1 R SL PAF-0050 (clase 1) TM3A2 R SL PAF-0077 (clase 2)
<b>Metalurgia</b>	Corte, esmerilado, taladrado: Metal (con ventilación)	Polvo metálico u óxido (depende de la concentración)	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Soldadura: Metal (sin pasta)	Partículas de humo	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Soldadura: Metal (con pasta)	Gases y amoníaco	 TM3ABEK1 R SL PAF-0052
	Soldadura MIG, TIG, STICK: Aluminio (con ventilación)	Óxido de aluminio, humo, ozono	 TM3 P3 PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Soldadura MIG, TIG, STICK: Aluminio (con ventilación limitada)	Óxido de aluminio, humo, ozono	 TM3ABE1 R SL PAF-0051
	Soldadura MIG, TIG, STICK: Acero galvanizado e inoxidable	Polvo metálico, humo de óxido metálico	 TM3ABE1 R SL PAF-0051
	Soldadura MIG, TIG, STICK: Acero	Polvo metálico, humo de óxido metálico	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
<b>Trabajos de pintura</b>	Esmerilado: Pintura, lacas y pintura anticorrosión (incluido el cromo)	Partículas finas de pintura	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Pulverización y barnizado: Lacas antiincrustantes, lacas y barnices sintéticos, pinturas hidrosolubles y con disolventes, blanqueantes, alquitrán, pinturas de látex, decapantes y conservantes de la madera.	Partículas y vapores	 TM3A1 R SL PAF-0050 (clase 1) TM3A2 R SL PAF-0077 (clase 2)
	Pulverización y pintura: anti-moho	Vapor y niebla orgánicos	 TM3A1 R SL PAF-0050 (clase 1) TM3A2 R SL PAF-0077 (clase 2)
	Pulverización y barnizado: isocianatos	Vapor de disolvente y partículas de pintura (depende de la concentración)	-----Aire Suministrado-----
	Revestimiento en polvo	Partículas finas de pintura	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
<b>Trabajo de la madera</b>	Eliminación de lijado y raspado: Pintura, resina de poliéster, lacas y adhesivos (incluso a base de cromo)	Partículas finas de pintura	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Eliminación de disolventes: Pintura, resina, adhesivo	Vapor de disolvente	 TM3A1 R SL PAF-0050 (clase 1) TM3A2 R SL PAF-0077 (clase 2)
	Limpieza a la llama: Pintura y adhesivos	Gases, vapores, humo, partículas finas	 TM3ABE1 R SL PAF-0051
	Corte, Plantación, Perforación: Madera (incluida madera de playa y roble)	Partículas de polvo de madera	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Pegado: Sustancias a base de disolventes (incluido el poliéster o la resina epoxi en aerosol)	Nieblas adhesivas y vapores de disolventes (depende de la concentración)	 TM3A1 R SL PAF-0050 (clase 1) TM3A2 R SL PAF-0077 (clase 2)
<b>Fibra de vidrio</b>	Preparación y aplicación: Resina epoxi y poliéster, amina y endurecedor anhidrido; Fibra de vidrio, resina en polvo y vapor de estireno.	Peróxido de metiletilcetona, vapor de estireno	 TM3A1 R SL PAF-0050 (clase 1) TM3A2 R SL PAF-0077 (clase 2)
	Preparación y pulverización de moldes de fibra de vidrio	Vapor orgánico, niebla, polvo	 TM3A1 R SL PAF-0050 (clase 1) TM3A2 R SL PAF-0077 (clase 2)
<b>Mantenimiento y limpieza</b>	Desinfección y limpieza: Agentes que contienen ácidos	Ácidos	 TM3ABE1 R SL PAF-0051
	Desinfección y limpieza: Agentes que contienen aldehídos	Vapor orgánico, vapor inorgánico, formaldehído, niebla, polvo	 TM3ABE1 R SL PAF-0051
	Desinfección y limpieza: Mohos	Vapor orgánico, niebla, polvo	 TM3A1 R SL PAF-0050 (clase 1) TM3A2 R SL PAF-0077 (clase 2)
<b>Sanidad &amp; Laboratorios</b>	Recogida y manipulación: Material biológico	Partículas o niebla	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Desinfección y limpieza: Agentes Ácidos, Aldehídos o conservación de muestras	Vapor orgánico, vapor inorgánico, conservación de muestras, niebla, conducto o ácidos	 TM3ABE1 R SL PAF-0051
<b>Agricultura</b>	Limpieza: Corrales de animales y sistemas de alimentación (silos)	Partículas de polvo	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Manipulación y pulverización: Pesticidas, Fungicidas, Herbicidas o Vapores Orgánicos	Vapor, niebla y polvo	 TM3ABEK1 R SL PAF-0052
	Manipulación: Estiércol líquido y productos agroquímicos	Gases y vapores orgánicos producidos por disolventes con un punto de ebullición ≤65°C	 TM3ABEK1 R SL PAF-0052
<b>Manipulación y transporte</b>	Dióxido de azufre	Dióxido de azufre	 TM3ABE1 R SL PAF-0051
	Ácido clorhídrico	Ácido clorhídrico	 TM3ABE1 R SL PAF-0051
	Estiércol líquido	Estiércol líquido	 TM3ABEK1 R SL PAF-0052
	Amoniaco	Amoniaco	 TM3ABEK1 R SL PAF-0052
	Bacterias y esporas	Bacterias y esporas	 TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Alta capacidad)
	Formaldehído	Formaldehído	 TM2AXP NR SL PAF-0087
	MERCANCÍAS PELIGROSAS: Almacenamiento/Transporte	MERCANCÍAS PELIGROSAS: Almacenamiento/Transporte	 TM3ABEK1 R SL PAF-0052
	Fumigación - AX	Bromuro de metilo	 TM2AXP NR SL PAF-0087
	Materiales de construcción	Formaldehído	 TM2AXP NR SL PAF-0087

1) CleanSpace Technology no acepta ninguna responsabilidad por la elección incorrecta del equipo de protección respiratoria. Esta tabla es sólo un esquema. Está diseñado para ayudar en la selección del filtro más apropiado para aplicaciones particulares. No debe utilizarse como único medio para seleccionar la combinación respirador/filtro. Esta guía no exime al usuario de la obligación de cumplir las normativas y leyes nacionales de aplicación y no sustituye el cumplimiento y la comprensión de los manuales de instrucciones del producto. Para seleccionar el equipo de protección respiratoria adecuado para su aplicación, consulte a un especialista en seguridad. **NOTA IMPORTANTE:** Los dispositivos de protección respiratoria filtrantes no deben utilizarse en áreas mal ventiladas o espacios confinados, como tanques, salas pequeñas, túneles o recipientes. Los respiradores CleanSpace no deben utilizarse en atmósferas con deficiencia o enriquecimiento de oxígeno ni en entornos inflamables o explosivos.



Esta tabla es una guía para ayudarle a seleccionar el filtro en función de su aplicación y peligro<sup>1</sup>. **IMPORTANTE:** Los usuarios deben consultar la hoja de datos de seguridad del material y establecer la concentración de peligro antes de seleccionar un filtro.

INDUSTRIA	APLICACIÓN	PELIGRO	FILTRO CLEANSPACE CST TIPO / CÓDIGO
<b>Construcción</b>	Corte, Esmerilado: Hormigón, Cemento, Piedra, Albañilería	Silice cristalina y polvo de hormigón, piedra y yeso	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	Aplicación del aislamiento: Vidrio, fibra mineral	Partículas y fibras	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	Pulverización y barnizado: Lacas antiincrustantes, Lacas y lacas sintéticas, Pinturas solubles en agua y con disolventes, Blanqueantes, Alquitrán, Pinturas de látex, Quitapinturas, Conservantes de la madera	Partículas y vapores	 TM3A1P R SL CST1028 (clase 1) TM3A2P R SL CST1008 (clase 2)
<b>Metalurgia</b>	Corte, esmerilado, taladrado: Metal (con ventilación)	Polvo metálico u óxido (depende de la concentración)	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	Soldadura: Metal (sin pasta)	Partículas de humo	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	Soldadura: Metal (con pasta)	Gases y amoníaco	 TM3ABE1P R SL CST1006
	Soldadura MIG, TIG, STICK: Aluminio (con ventilación)	Óxido de aluminio, humo, ozono	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	Soldadura MIG, TIG, STICK: Aluminio (con ventilación limitada)	Óxido de aluminio, humo, ozono	 TM3ABE1P R SL CST1027
	Soldadura MIG, TIG, STICK: Acero galvanizado e inoxidable	Polvo metálico, humo de óxido metálico	 TM3ABE1P R SL CST1027
	Soldadura MIG, TIG, STICK: Acero	Polvo metálico, humo de óxido metálico	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
<b>Trabajos de pintura</b>	Esmerilado: Pintura, lacas y pintura anticorrosión (incluido el cromo)	Partículas finas de pintura	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	Pulverización y barnizado: Lacas antiincrustantes, lacas y barnices sintéticos, pinturas hidrosolubles y con disolventes, blanqueantes, alquitrán, pinturas de látex, decapantes y conservantes de la madera.	Partículas y vapores	 TM3A1P R SL CST1028 (clase 1) TM3A2P R SL CST1008 (clase 2)
	Pulverización y pintura: anti-moho	Vapor y niebla orgánicos	 TM3A1P R SL CST1028 (clase 1) TM3A2P R SL CST1008 (clase 2)
	Pulverización y barnizado: isocianatos	Vapor de disolvente y partículas de pintura (depende de la concentración)	----- Aire Suministrado-----
	Revestimiento en polvo	Partículas finas de pintura	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
<b>Trabajo de la madera</b>	Eliminación de lijado y raspado: Pintura, resina de poliéster, lacas y adhesivos (incluso a base de cromo)	Partículas finas de pintura	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	Eliminación de disolventes: Pintura, resina, adhesivo	Vapor de disolvente	 TM3A1P R SL CST1028 (clase 1) TM3A2P R SL CST1008 (clase 2)
	Limpieza a la llama: Pintura y adhesivos	Gases, vapores, humo, partículas finas	 TM3ABE1P R SL CST1027
	Corte, Plantación, Perforación: Madera (incluida madera de playa y roble)	Partículas de polvo de madera	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	Pegado: Sustancias a base de disolventes (incluido el poliéster o la resina epoxi en aerosol)	Nieblas adhesivas y vapores de disolventes (depende de la concentración)	 TM3A1P R SL CST1028 (clase 1) TM3A2P R SL CST1008 (clase 2)
<b>Fibra de vidrio</b>	Preparación y aplicación: Resina epoxi y poliéster, amina y endurecedor anhidrido; Fibra de vidrio, resina en polvo y vapor de estireno.	Peróxido de metiletilcetona, vapor de estireno	 TM3A1P R SL CST1028 (clase 1) TM3A2P R SL CST1008 (clase 2)
	Preparación y pulverización de moldes de fibra de vidrio	Vapor orgánico, niebla, polvo	 TM3A1P R SL CST1028 (clase 1) TM3A2P R SL CST1008 (clase 2)
<b>Mantenimiento y limpieza</b>	Desinfección y limpieza: Agentes que contienen ácidos	Ácidos	 TM3ABE1P R SL CST1027
	Desinfección y limpieza: Agentes que contienen aldehídos	Vapor orgánico, vapor inorgánico, formaldehído, niebla, polvo	 TM3ABE1P R SL CST1027
	Desinfección y limpieza: Mohos	Vapor orgánico, niebla, polvo	 TM3A1P R SL CST1028 (clase 1) TM3A2P R SL CST1008 (clase 2)
<b>Sanidad &amp; Laboratorios</b>	Recogida y manipulación: Material biológico	Partículas o niebla	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	Desinfección y limpieza: Agentes Ácidos, Aldehídos o conservación de muestras	Vapor orgánico, vapor inorgánico, conservación de muestras, niebla, conducto o ácidos	 TM3ABE1P R SL CST1027
<b>Agricultura</b>	Limpieza: Corrales de animales y sistemas de alimentación (silos)	Partículas de polvo	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	Manipulación y pulverización: Pesticidas, Fungicidas, Herbicidas o Vapores Orgánicos	Vapor, niebla y polvo	 TM3ABE1P R SL CST1006
	Manipulación: Estiércol líquido y productos agroquímicos	Gases y vapores orgánicos producidos por disolventes con un punto de ebullición ≤65°C	 TM3ABE1P R SL CST1006
<b>Manipulación y transporte</b>	Dióxido de azufre	Dióxido de azufre	 TM3ABE1P R SL CST1027
	Ácido clorhídrico	Ácido clorhídrico	 TM3ABE1P R SL CST1027
	Estiércol líquido	Estiércol líquido	 TM3ABE1P R SL CST1006
	Amoníaco	Amoníaco	 TM3ABE1P R SL CST1006
	Bacterias y esporas	Bacterias y esporas	 TM3P R SL CST1005 CST1004 (Alta capacidad)
	MERCANCÍAS PELIGROSAS: Almacenamiento/Transporte	MERCANCÍAS PELIGROSAS: Almacenamiento/Transporte	 TM3ABE1P R SL CST1006

1) CleanSpace Technology no acepta ninguna responsabilidad por la elección incorrecta del equipo de protección respiratoria. Esta tabla es sólo un esquema. Está diseñado para ayudar en la selección del filtro más apropiado para aplicaciones particulares. No debe utilizarse como único medio para seleccionar la combinación respirador/filtro. Esta guía no exime al usuario de la obligación de cumplir las normativas y leyes nacionales de aplicación y no sustituye el cumplimiento y la comprensión de los manuales de instrucciones del producto. Para seleccionar el equipo de protección respiratoria adecuado para su aplicación, consulte a un especialista en seguridad. **NOTA IMPORTANTE:** Los dispositivos de protección respiratoria filtrantes no deben utilizarse en áreas mal ventiladas o espacios confinados, como tanques, salas pequeñas, túneles o recipientes. Los respiradores CleanSpace no deben utilizarse en atmósferas con deficiencia o enriquecimiento de oxígeno ni en entornos inflamables o explosivos.

