

FINDEN SIE DEN RICHTIGEN CLEANSPACE FILTER

Diese Tabelle ist ein Leitfaden für Filterauswahl basierend auf Anwendung und Schadstoff.1 WICHTIG: Benutzer sollten sich auf das Materialsicherheitsdatenblatt (MSDB) beziehen und die Schadstoffkonzentration bevor der Filterauswahl festlegen.

INDUSTRIE	ANWENDUNG	SCHADSTOFF	RIBBON	FILTERTYP	CLEANSPACE FILTER CODE
Bauwesen	Schneiden, Schleifen: Beton, Zement, Stein, Mauerwerk	Kristalline Kieselsäure & Beton, Stein, Gipsstaub		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Auftragen von Isolierung: Glas & Mineralfaser	Partikel und Fasern		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Spritzen und Lackieren:Anwuchsverhindernde-Lacke, Lacke und synthetische Lacke, wasserlösliche und lösemittelhaltige Lacke, Bleichmittel, Teer, Latexfarben, Lackentferner und Holzschutzmittel	Partikel & Dämpfe		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Metallarbeit	Schneiden, Schleifen, Bohren von Metall (mit Belüftung)	Metall- oder Rostpulver (Konzentrationsabhängig)		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Löten (ohne Paste)	Rauchpartikel		P3	PAF-0035
	Löten (mit Paste)	Gase & Ammoniak		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Schweißen MIG, WIG, STICK: Aluminium (mit Belüftung)	Aluminiumoxid, Rauch, Ozon		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Schweißen MIG, WIG, STICK: Stahl, Edelstahl & verzinkter Stahl	Aluminiumoxid, Rauch, Ozon		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Streich- / Lackierarbeit	Schleifen: Lack, Lack und Korrosionsschutzlack (inkl. Chrom)	Feine Farbpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Spritzen und Lackieren:Anwuchsverhindernde-Lacke, Lacke und synthetische Lacke, wasserlösliche und lösemittelhaltige Lacke, Bleichmittel, Teer, Latexfarben, Lackentferner und Holzschutzmittel	Partikel & Dämpfe		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Sprühen & Lackieren: Fungizide	Organischer Dampf und Nebel		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Sprühen & Lackieren: Isocyanate	Lösemitteldampf und Farbpartikel (Konzentrationsabhängig)		SUPPLIED AIR	NA
	Pulverbeschichtung	Feine Farbpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Holzarbeit	Schleifen & Schaben Entfernen: Farbe, Polyesterharz, Lack & Klebstoff (inkl auf Chrom basierend)	Feine Farbpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Lösemittelentfernung: Farbe, Harz, Kleber	Lösungsdampf		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Flammstrahlen: Lack und Klebstoffe	Gase, Dämpfe, Rauch, feine Partikel		ABE1P3	PAF-0051
	Schneiden, Hobeln, Bohren: Holz (inkl. Buche & Eiche)	Holzstaubpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Kleben: lösemittelhaltige Stoffe (inkl. Polyester- oder Epoxidharzspray)	Klebstoffnebel und Lösemitteldämpfe (Konzentrationsabhängig)		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Glasfaser	Vorbereitung & Auftragung: Epoxid- und Polyesterharz-, Amin- und Anhydridhärter; Glasfaser, Staubharz und Styroldampf	Methylethylketonperoxid (MEKP), Styroldampf		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
	Vorbereiten und Sprühen von Glasfaserformen	Organischer Dampf und Nebel		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Asbest	Inspektion und Prüfung	Asbestfasern		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Abtragung und Entfernen: Festhaftend und Mürbe	Asbestfasern		P3	PAF-0035 & PAF-0037
Instandhaltung & Reinigung	Desinfektion & Reinigung: UNBEKANNTE ABFÄLLE	Organischer Dampf, Nebel, Staub		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Desinfektion & Reinigung: Säuren enthaltende Mittel	Säuren		ABE1P3	PAF-0051
	Desinfektion & Reinigung: Aldehyde enthaltende Mittel	Organischer Dampf, anorganischer Dampf, Formaldehyd, Nebel, Staub		ABE1P3	PAF-0051
	Desinfektion & Reinigung: Schimmel	Organischer Dampf und Nebel		A1P3 & A2P3	PAF-0050 & PAF-0077 (NUR EU)
Gesundheitswesen & Laboratorien	Kollektion & Handhabung: Biologisches Material	Partikel oder Nebel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Desinfektion & Reinigung: Säuremittel oder Aldehyde	Organischer Dampf, anorganischer Dampf, Formaldehyd, Nebel, Staub oder Säuren		ABE1P3	PAF-0051
Landwirtschaft	Reinigung: Tierstifte & Futtermittel (Silos)	Staubpartikel		P3	PAF-0035 & PAF-0037
	Handhabung & Sprühen: Pestizide, Fungizide, Herbizide oder organische Dämpfe	Dampf, Nebel und Staub		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
	Handhabung: Gülle	Gase und Dämpfe		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)
Handlings & Transport	Schwefeldioxid	Schwefeldioxid		ABE1P3	PAF-0051
	Salzsäure	Salzsäure		ABE1P3	PAF-0051
	Flüssigdünger	Flüssigdünger		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)
	SCHADSTOFFHALTIGE Wareneinlagerung/Transport	SCHADSTOFFHALTIGE Wareneinlagerung/Transport		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) & PAF-0076 (AU)