



KMWE Werkstatteinrichtung

Michael Köberlein
Mitterfeld 1
86857 Hurlach
Telefon +49 8248 901752

Der Hersteller behält sich das Recht vor,
die Produkte ohne weitere Ankündigung
zu ändern.

SYNTHETIK FILTERMEDIUM TYPE: F-560G-5

Kurzbeschreibung:

Progressiv verdichtetes, thermisch gebundenes Hochleistungs-Luftfiltermedium mit hoher mechanischer Festigkeit im Faserverbund. Die einzigartige Vlieskonstruktion mit einer besonders geglätteten und verdichteten Reinfluftseite sichert hohe Abscheidegrade bei hoher Staubspeicherfähigkeit. Das Filtermedium wird zusätzlich zur Staubbinding (gegen Ausrieseln von Staub infolge von Vibrationen) haftaktiv ausgerüstet. Es hat ein reinfluftseitiges Gittergelege zur Erhöhung der Stabilität und Betriebssicherheit.

Haupteinsatzgebiete:

Zuluft Filtration (Endfilter in Zuluftverteildecken) in der Oberflächenmechanik

Technische Daten:

Mittlerer Abscheidegrad	EN 7792012	%	98
Mittlerer Wirkungsgrad	EN 7792012	%	52
Nennvolumenstrom		m ³ /h m ²	2700
Anfangsdruckdifferenz		Pa	
Enddruckdifferenz	empfohlen	Pa	450
Filterklasse	EN 7792012		M5
Temperaturbeständigkeit		°C	100
Feuchtigkeitsbeständigkeit		%	100
Regenerierbarkeit			nein
Materialdicke		mm	20
Farbe			weiß
Thermisch gebunden			PVC-Frei
Brandverhalten	DIN 53438	selbsterlöschend	F1/K1
Geprüft nach Airbus-Spezifikation			ATS 1000.001.

Spezifikation:

Artikelnummer	Einheit	Breite	Länge
		mm	m
F-560G-5	Rolle	2000	20,0
F-560G-5	Rollenzuschnitt	Siehe Bestellschein	
F-560G-5	Mattenzuschnitt	Siehe Bestellschein	