

⊙ Kurzbeschreibung

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

Haupteinsatzgebiete:

- ◆ Zuluftfiltration (Endfilter in Zuluftverteildecken) in der Oberflächentechnik

⊙ Technische Daten

Filterklasse	ISO 16890		ePM10
Abscheidegrad		%	≥ 50
Anfangsdruckdifferenz		Pa	65
Enddruckdifferenz	empfohlen	Pa	400
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.
Filterklasse	EN 779 2012		M5



ACS betreibt ständig Produktforschung und Weiterentwicklung. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte ohne weitere Ankündigung zu ändern.

⊙ Spezifikation

Artikelnummer		Breite	Länge	Verfügbarkeit
		mm	m	
F-560G-5	Rolle	2000	20,0	sofort
F-560G-5	Rollenzuschnitt			lieferbar
F-560G-5	Mattenzuschnitt			lieferbar