



## 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-300

### 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.

### Haupteinsatzgebiete:

Feinfiltration in der Raumluftechnik (RLT-Geräte/Anlagen)

Vorfiltration in der Oberflächentechnik

### Technische Daten:

Mittlerer Abscheidegrad	EN 7792012	%	98
Mittlerer Wirkungsgrad	EN 7792012	%	50
Nennvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h m <sup>2</sup>	2700
Anfangsdruckdifferenz		Pa	40
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-300	Rolle	2000	20,0
F-300	Rollenzuschnitt	Siehe Bestellschein	
F-300	Mattenzuschnitt	Siehe Bestellschein	