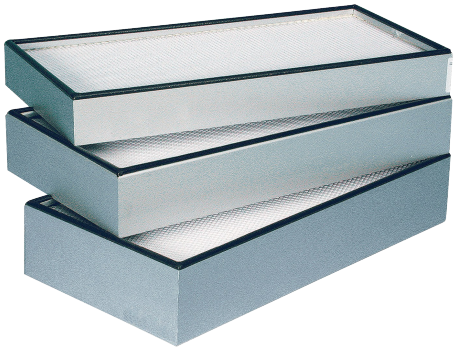
MEGALAM ES FABSAFE



VORTEILE

- Individuelle Effizienzprüfberichte
- Nullleckgarantie
- Kein organisches Ausgasen von Testaerosol
- Niedrige Ausgasungsklebstoffe und Dichtung (kein organischer Flammschutzmittel)
- Hergestellt und verpackt in Reinraumumgebung
- Entwickelt für den sicheren Einsatz in mikroelektronischen Reinräumen und Geräten
- Energieeinsparung durch den Einsatz der synthetischen PTFE-Membrantechnologie
- Kompakte Lösung
- 100% Filter-Scan-Test nach ISO29463 für garantierte Leistung
- Filter gescannt nach EN1822, IEST oder anderen erforderlichen Standards

Anwendung	Mikroelektronische Reinräume und Geräte; Niedriger Energieverbrauch
Rahmen	Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil
Dichtung	EPDM
Medium	Membran
Abstandshalter (Separator)	Schmelzkleber Separatoren-Technologie
Vergussmasse	Polyurethan
Gitter, staubluftseitig	epoxidharzbeschichtet
Gitter, reinluftseitig	epoxidharzbeschichtet
Max Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Bemerkung	Test: 100% individueller Scan-Test nach EN1822, Bemerkungen: Zusätzliche Rahmenoptionen und Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Druck differenz (Pa)	Wirkungsgrad Partikelgrösse d=20nm	Wirkungsgrad Partikelgrösse d=100-200nm	Wirkungsgrad Partikelgrösse d=300nm
H14	1170x1170x50	75	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
H14	1170x570x50	75	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
H14	1170x1170x66	60	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
H14	1170x570x66	60	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
H14	1170x1170x90	50	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
H14	1170x570x90	50	≥99.995%	≥99.995%	≥99.995%
U15	1170x1170x50	90	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U15	1170x570x50	90	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U15	1170x1170x66	75	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U15	1170x570x66	75	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U15	1170x1170x90	65	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U15	1170x570x90	65	≥99.9995%	≥99.9995%	≥99.9995%
U16	1170x1170x66	105	≥99.99995%	≥99.99995%	≥99.99995%
U16	1170x570x66	105	≥99.99995%	≥99.99995%	≥99.99995%
U16	1170x1170x90	85	≥99.99995%	≥99.99995%	≥99.99995%
U16	1170x570x90	85	≥99.99995%	≥99.99995%	≥99.99995%

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.