



## VORTEILE

- Bisphenol-A-, phthalat-, formaldehydfrei
- Chemisch beständig gegen Inaktivierungs- & Reinigungsverfahren
- Für Aerosoltests geeignete Membran
- Entspricht VDI 6022
- Komponenten mikrobiell inert nach ISO 846
- Getestet für Lebensmittelsicherheit nach EC 1935:2004

|                                         |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b>                        | Schwebstofffilter für Reinräume und reine Arbeitsbereiche (LAF).                                                                                                                           |
| <b>Rahmen</b>                           | Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil                                                                                                                                              |
| <b>Dichtung</b>                         | Polyurethan, endlos geschäumt                                                                                                                                                              |
| <b>Medium</b>                           | Mehrlagiges Synthetik/Membran Medium                                                                                                                                                       |
| <b>Abstandshalter (Separator)</b>       | Schmelzkleber Separatoren-Technologie                                                                                                                                                      |
| <b>Vergussmasse</b>                     | Polyurethan                                                                                                                                                                                |
| <b>Gitter, staublufseitig</b>           | epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010)                                                                                                                                                    |
| <b>Gitter, reinluftseitig</b>           | epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010)                                                                                                                                                    |
| <b>Empfohlener Enddruckverlust</b>      | 2x Anfangsdruckdifferenz                                                                                                                                                                   |
| <b>Maximale Enddruckdifferenz</b>       | 500                                                                                                                                                                                        |
| <b>Max Temperatur (°C)</b>              | 70 °C                                                                                                                                                                                      |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b> | 100%                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bemerkung</b>                        | Einzel scangetestet nach EN 1822 mit Protokoll und in Folie verpackt. Erfüllt die ProSafe Anforderung. Alle Zertifikate und Informationen unter <a href="http://camfil.com">camfil.com</a> |

| Typ                             | EN1822 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom / Druckdifferenz bei 0,45 m/s (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) |
|---------------------------------|--------|------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| MD15/ES-2G10-305x305x66-1PU-PS  | U15    | 305x305x66             | 151/110                                              | 2.6               | 2,7                |
| MD15/ES-2G10-305x610x66-1PU-PS  | U15    | 305x610x66             | 300/105                                              | 5.3               | 4,5                |
| MD15/ES-2G10-457x457x66-1PU-PS  | U15    | 457x457x66             | 338/100                                              | 5.9               | 6,5                |
| MD15/ES-2G10-610x610x66-1PU-PS  | U15    | 610x610x66             | 605/95                                               | 10.7              | 7,9                |
| MD15/ES-2G10-762x762x66-1PU-PS  | U15    | 762x762x66             | 940/95                                               | 16.8              | 11,9               |
| MD15/ES-2G10-915x915x66-1PU-PS  | U15    | 915x915x66             | 1356/95                                              | 24.3              | 8,9                |
| MD15/ES-2G10-1220x610x66-1PU-PS | U15    | 1220x610x66            | 1205/95                                              | 21.6              | 15,0               |

Druckdifferenz: ±20 %

Typ -1PU = Dichtung staublufseitig

Typ -2G10- = Gitter beidseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.