



## VORTEILE

- Hoher Abscheidegrad
- Hochwertiges Glasfasermedium
- Homogene Luftverteilung

|                                         |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b>                        | HEPA-Filter speziell für Anwendungen mit turbulenter oder laminarer Luftströmungen in Reinräumen oder Downflow-Kabinen |
| <b>Rahmen</b>                           | Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil                                                                          |
| <b>Dichtung</b>                         | Polyurethan, endlos geschäumt                                                                                          |
| <b>Medium</b>                           | Glasfaser                                                                                                              |
| <b>Abstandshalter (Separator)</b>       | Schmelzkleber                                                                                                          |
| <b>Vergussmasse</b>                     | Polyurethan                                                                                                            |
| <b>Gitter, staublufseitig</b>           | epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010)                                                                                |
| <b>Empfohlener Enddruckverlust</b>      | 2x Anfangsdruckdifferenz                                                                                               |
| <b>Max Temperatur (°C)</b>              | 70 °C                                                                                                                  |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b> | 100%                                                                                                                   |
| <b>Bemerkung</b>                        | Einzelnen scangetestet gem. EN 1822:2019 mit Protokoll und in Folie verpackt.                                          |

| Art.-Nr. | Typ                        | EN1822 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) |
|----------|----------------------------|--------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 1933611B | MDL14-G10-610x610x66-1PU   | H14    | 610x610x66             | 605/155                               | 9,7               | 4,7                |
| 1933731B | MDL14-G10-762x762x66-1PU   | H14    | 762x762x66             | 940/155                               | 15,1              | 6,8                |
| 1934200B | MDL14-G10-915x915x66-1PU   | H14    | 915x915x66             | 1355/155                              | 21,9              | 9,1                |
| 1935476Y | MDL14-G10-1220x610x66-1PU  | H14    | 1220x610x66            | 1205/155                              | 19,6              | 8,6                |
| 1963201Y | MXL14-G10-305x305x90-1PU   | H14    | 305x305x90             | 150/125                               | 3,2               | 2,1                |
| 1963221B | MXL14-G10-305x610x90-1PU   | H14    | 305x610x90             | 300/120                               | 6,5               | 3,4                |
| 1963331Y | MXL14-G10-457x457x90-1PU   | H14    | 457x457x90             | 340/120                               | 7,4               | 3,6                |
| 1963611B | MXL14-G10-610x610x90-1PU   | H14    | 610x610x90             | 605/110                               | 13,2              | 5,7                |
| 1963731B | MXL14-G10-762x762x90-1PU   | H14    | 762x762x90             | 940/110                               | 20,6              | 8,2                |
| 1964200B | MXL14-G10-915x915x90-1PU   | H14    | 915x915x90             | 1355/110                              | 30,1              | 10,9               |
| 1965476B | MXL14-G10-1220x610x90-1PU  | H14    | 1220x610x90            | 1205/110                              | 26,6              | 10,2               |
| 19600254 | MGL14-G10-305x305x110-1PU  | H14    | 305x305x110            | 151/95                                | 4,2               | 2,7                |
| 19600231 | MGL14-G10-305x610x110-1PU  | H14    | 305x610x110            | 301/90                                | 8,6               | 4,6                |
| 19600056 | MGL14-G10-457x457x110-1PU  | H14    | 457x457x110            | 340/90                                | 9,7               | 4,8                |
| 19600255 | MGL14-G10-610x610x110-1PU  | H14    | 610x610x110            | 605/80                                | 17,5              | 7,5                |
| 19600225 | MGL14-G10-762x762x110-1PU  | H14    | 762x762x110            | 940/80                                | 27,5              | 11,1               |
| 19600256 | MGL14-G10-915x915x110-1PU  | H14    | 915x915x110            | 1356/80                               | 39,8              | 14,3               |
| 196232KG | MGL14-G10-1220x610x110-1PU | H14    | 1220x610x110           | 1205/80                               | 35,3              | 13,3               |

Druckdifferenz: ±10%

Typ -1PU = Dichtung staublufseitig; Typ -G10- = Gitter staublufseitig; Typ -L- = Laminator reinluftseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.