



EPD®



## OMINAISUUKSIA

- Täyttää kansallisen elintarvikeviraston turvallisuusmääräykset - EC 1935-2004
- Ei sisällä bisfenoli-A:ta, ftalaatteja ja formaldehydiä
- Estää mikrobiologisen kasvun - ISO846 - VDI6022 sertifiointi
- Hygieenisesti pakattu muovipussiin, jotta voi kuljettaa puhtaiden tilojen läpi
- Suuri erotusaste
- Laadukas lasikuitumateriaali
- Kestää epäpuhtauksia ja puhdistusaineita

|                                          |                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Käyttökohteet</b>                     | Puhdastiloihin ja laminaarikaappeihin                        |
| <b>Kehys</b>                             | Anodisoitu alumiini                                          |
| <b>Tiiviste</b>                          | Silikonigeeli;Saumaton PU-tiiviste                           |
| <b>Materiaali</b>                        | Lasikuitu                                                    |
| <b>Eroittimet</b>                        | Kuumaliima                                                   |
| <b>Tiivistys</b>                         | Polyuretaani                                                 |
| <b>Suojaverkko tuloilmapuolella</b>      | Epoksimaalattu teräs (RAL 9010)                              |
| <b>Suojaverkko painepuolella</b>         | Epoksimaalattu teräs (RAL 9010)                              |
| <b>Suosittelun lopullinen painehäviö</b> | 2x alkupainehäviö                                            |
| <b>Suosittelun loppupainehäviö</b>       | MD: 500 Pa, MX: 600 Pa, MG:800 Pa                            |
| <b>Suurin ilmavirta</b>                  | Nimellisilmamäärä (mikäli erotusasteen ei sallita heikentyä) |
| <b>Max lämpötila (°C)</b>                | 70 °C                                                        |
| <b>Kosteus (max.RH)</b>                  | 100%                                                         |

| Tuote nro. | Tyyppi                    | EN1822 | Mitat LxKxS (mm) | Ilmamäärä/painehäviö (m³/h/Pa) | Pinta-ala (m²) | Rahtipaino (kg) |
|------------|---------------------------|--------|------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|
|            | MD13-2G10-305X610X66-1PU  | H13    | 305x610x66       | 300/116                        | 4,8            | 2,75            |
|            | MD13-2G10-610X610X66-1PU  | H13    | 610x610x66       | 605/115                        | 9,7            | 4,66            |
|            | MD13-2G10-915X610X66-1PU  | H13    | 914x610x66       | 905/114                        | 14,6           | 6,56            |
|            | MD13-2G10-1220X610X66-1PU | H13    | 1219x610x66      | 1205/114                       | 19,5           | 8,47            |
|            | MD13-2G10-610x610X78-1PU  | H13    | 610x610x76       | 605/118                        | 9,7            | 10,38           |
|            |                           | H13    | 305x610x71       | 300/116                        | 4,8            | 3,09            |
|            |                           | H13    | 610x610x71       | 605/115                        | 9,7            | 5,17            |
|            |                           | H13    | 914x610x71       | 905/114                        | 14,6           | 7,24            |
|            |                           | H13    | 1219x610x71      | 1205/114                       | 19,5           | 9,32            |
| 1645004G   | MD14-2G10-305x305x66-1PU  | H14    | 305x305x66       | 150/155                        | 2,4            | 1,9             |
| 164502BG   | MD14-2G10-305x610x66-1PU  | H14    | 305x610x66       | 300/150                        | 4,8            | 3,2             |
| 1645030L   | MD14-2G10-457x457x66-1PU  | H14    | 457x457x66       | 340/150                        | 5,4            | 3,4             |
| 1645052L   | MD14-2G10-610x610x66-1PU  | H14    | 610x610x66       | 600/140                        | 9,7            | 5,4             |
| 1645152G   | MD14-2G10-1220x610x66-1PU | H14    | 1220x610x66      | 1200/140                       | 19,6           | 10              |
| 164506EL   | MD14-2G10-762x762x66-1PU  | H14    | 762x762x66       | 940/140                        | 15,3           | 8               |
| 1645100K   | MD14-2G10-915x915x66-1PU  | H14    | 915x915x66       | 1390/140                       | 22,1           | 10,7            |
| 1648011F   | MX14-2G10-305x305x90-1PU  | H14    | 305x305x90       | 151/110                        | 3,2            | 2,3             |
| 1648022Y   | MX14-2G10-305x610x90-1PU  | H14    | 305x610x90       | 300/105                        | 6,6            | 3,9             |
| 1648056Y   | MX14-2G10-457x457x90-1PU  | H14    | 457x457x90       | 338/105                        | 7,3            | 4,1             |
| 1648082Y   | MX14-2G10-610x610x90-1PU  | H14    | 610x610x90       | 605/95                         | 13,2           | 6,5             |
| 1648132G   | MX14-2G10-915x915x90-1PU  | H14    | 915x915x90       | 1355/95                        | 29,8           | 12,9            |
| 1648142G   | MX14-2G10-1220x610x90-1PU | H14    | 1220x610x90      | 1206/95                        | 26,7           | 12              |
| 1648110Y   | MX14-2G10-762x762x90-1PU  | H14    | 762x762x90       | 940/95                         | 20,6           | 9,6             |
| 167123BY   | MG14-2G10-305x305x110-1PU | H14    | 305x305x110      | 151/80                         | 4,2            | 3               |
| 167128JB   | MG14-2G10-457x457x110-1PU | H14    | 457x457x110      | 340/75                         | 9,7            | 5,5             |

| Tuote nro. | Tyyppi                     | EN1822 | Mitat LxKxS (mm) | Ilmamäärä/painehäviö (m³/h/Pa) | Pinta-ala (m²) | Rahtipaino (kg) |
|------------|----------------------------|--------|------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|
| 167123JY   | MG14-2G10-305x610x110-1PU  | H14    | 305x610x110      | 300/75                         | 8,7            | 5,2             |
| 167137EF   | MG14-2G10-610x610x110-1PU  | H14    | 610x610x110      | 605/65                         | 17,5           | 8,6             |
| 167141MY   | MG14-2G10-762x762x110-1PU  | H14    | 762x762x110      | 941/65                         | 27,5           | 13              |
| 167167QY   | MG14-2G10-1220x610x110-1PU | H14    | 1220x610x110     | 1205/65                        | 35,3           | 15,7            |
| 167148SY   | MG14-2G10-915x915x110-1PU  | H14    | 915x915x110      | 1356/65                        | 39,8           | 17              |
| 1645004B   | MD15-2G10-305x305x66-1PU   | U15    | 305x305x66       | 150/165                        | 2,7            | 1,9             |
| 1645022Y   | MD15-2G10-305x610x66-1PU   | U15    | 305x610x66       | 300/160                        | 4,8            | 3,2             |
| 16410413   | MD15-2G10-457x457x66-1PU   | U15    | 457x457x66       | 340/160                        | 6,3            | 3,4             |
| 1645052Y   | MD15-2G10-610x610x66-1PU   | U15    | 610x610x66       | 605/145                        | 9,7            | 5,4             |
| 164506EY   | MD15-2G10-762x762x66-1PU   | U15    | 762x762x66       | 940/145                        | 17,8           | 8               |
|            | MD15-2G10-915x610x66-1PU   | U15    | 915x610x66       | 900/140                        | 16,9           | 7,7             |
| 1645152Y   | MD15-2G10-1220x610x66-1PU  | U15    | 1220x610x66      | 1205/140                       | 22,9           | 10              |
| 1645100Y   | MD15-2G10-915x915x66-1PU   | U15    | 915x915x66       | 1350/140                       | 25,8           | 10,7            |
| 16421039   | MX15-2G10-305x305x90-1PU   | U15    | 305x305x90       | 150/130                        | 3,6            | 2,3             |
| 1649022B   | MX15-2G10-305x610x90-1PU   | U15    | 305x610x90       | 300/125                        | 7,5            | 3,9             |
| 16421668   | MX15-2G10-457x457x90-1PU   | U15    | 457x457x90       | 338/125                        | 8,4            | 4,1             |
| 1649072G   | MX15-2G10-610x610x90-1PU   | U15    | 610x610x90       | 605/115                        | 15,2           | 6,5             |
| 16421669   | MX15-2G10-762x762x90-1PU   | U15    | 762x762x90       | 940/115                        | 23,8           | 9,6             |
|            |                            | U15    | 914x610x90       | 905/115                        | 22,8           | 8,23            |
| 1649130B   | MX15-2G10-915x915x90-1PU   | U15    | 915x915x90       | 1356/115                       | 34,5           | 12,9            |
| 16420195   | MX15-2G10-1220x610x90-1PU  | U15    | 1220x610x90      | 1205/115                       | 30,6           | 12              |
| 167182BG   | MG15-2G10-305x305x110-1PU  | U15    | 305x305x110      | 151/95                         | 4,5            | 3               |
| 167182I8   | MG15-2G10-305x610x110-1PU  | U15    | 305x610x110      | 300/90                         | 9,3            | 5,2             |
| 167187JY   | MG15-2G10-457x457x110-1PU  | U15    | 457x457x110      | 340/90                         | 10,4           | 5,5             |
| 167196E8   | MG15-2G10-610x610x110-1PU  | U15    | 610x610x110      | 605/80                         | 18,8           | 8,6             |
| 167199MY   | MG15-2G10-762x762x110-1PU  | U15    | 762x762x110      | 941/80                         | 29,5           | 13              |
|            |                            | U15    | 914x610x110      | 905/80                         | 28,2           | 9,42            |
| 167207SY   | MG15-2G10-915x915x110-1PU  | U15    | 915x915x110      | 1356/80                        | 42,7           | 17              |
| 167226QY   | MG15-2G10-1220x610x110-1PU | U15    | 1220x610x110     | 1205/80                        | 37,9           | 15,7            |
| 16410167   | MD14-2G10-305x305x71-GEL   | H14    | 305x305x71       | 151/155                        | 2,4            | 2,2             |
| 16410397   | MD14-2G10-457x457x71-GEL   | H14    | 457x457x71       | 340/120                        | 5,4            | 3,8             |
| 16410564   | MD14-2G10-305x610x71-GEL   | H14    | 305x610x71       | 300/120                        | 4,5            | 3,6             |
| 16410396   | MD14-2G10-610x610x71-GEL   | H14    | 610x610x71       | 600/120                        | 9,7            | 6,1             |
| 1645152L   | MD14-2G10-1220x610x71-GEL  | H14    | 1220x610x71      | 1200/120                       | 19,6           | 11,3            |
| 16410553   | MD14-2G10-762x762x71-GEL   | H14    | 762x762x71       | 941/140                        | 15,3           | 9               |
| 1645100T   | MD14-2G10-915x915x71-GEL   | H14    | 915x915x71       | 1350/140                       | 22,3           | 12              |
| 1648011U   | MX14-2G10-305x305x105-GEL  | H14    | 305x305x105      | 151/110                        | 3,2            | 2,8             |
| 16420876   | MX14-2G10-305x610x105-GEL  | H14    | 305x610x105      | 300/105                        | 6,6            | 4,7             |
| 1648056R   | MX14-2G10-457x457x105-GEL  | H14    | 457x457x105      | 338/105                        | 7,3            | 5               |
|            | MX14-2G10-610x610x105-GEL  | H14    | 610x610x105      | 605/95                         | 13,2           | 8               |
| 164811BR   | MX14-2G10-762x762x105-GEL  | H14    | 762x762x105      | 940/95                         | 20,8           | 11,16           |
| 164812DR   | MX14-2G10-915x915x105-GEL  | H14    | 915x915x105      | 1356/95                        | 30,1           | 16              |
| 16420684   | MX14-2G10-1220x610x105-GEL | H14    | 1220x610x105     | 1206/95                        | 26,7           | 14,8            |
| 16760315   | MG14-2G10-305x305x130-GEL  | H14    | 305x305x130      | 151/80                         | 4,2            | 3,1             |
| 167128JR   | MG14-2G10-457x457x130-GEL  | H14    | 457x457x130      | 340/75                         | 9,7            | 5,8             |
| 16760743   | MG14-2G10-305x610x130-GEL  | H14    | 305x610x130      | 302/75                         | 8,6            | 5,4             |
| 167137ET   | MG14-2G10-610x610x130-GEL  | H14    | 610x610x130      | 605/65                         | 17,5           | 9,1             |
| 16760744   | MG14-2G10-1220x610x130-GEL | H14    | 1220x610x130     | 1206/65                        | 35,3           | 16,5            |
| 16760599   | MG14-2G10-762x762x130-GEL  | H14    | 762x762x130      | 941/65                         | 27,5           | 13,6            |
| 16760742   | MG14-2G10-915x915x130-GEL  | H14    | 915x915x130      | 1356/65                        | 39,8           | 17,8            |