

# MEMBRANE WHATMAN PTFE

Cod. 05.4114.05

Membrane in PTFE WHATMAN TE35 Ø 25 mm porosità 0,2 µm conf. 50



## Descrizione

Caratteristiche principali:

- Chimicamente stabili e inerti.
- Indicate per applicazioni che comportano l'uso di solventi organici aggressivi e acidi o basi forti.
- Le membrane in PTFE sono particolarmente adatte per la preparazione di campioni per l'analisi mediante HPLC. La natura idrofoba delle membrane consente un loro impiego anche nella sterilizzazione di aria e gas.
- Sono laminate su un supporto in polipropilene non tessuto che ne migliora la resistenza e la manipolabilità e possono essere usate fino a 150° C.
- Sono chimicamente stabili e forti e pertanto adatte per l'uso di solventi, liquidi e gas aggressivi che possono intaccare altre membrane. Resistenti alla maggior parte dei solventi, degli acidi e delle basi.

Applicazioni:

- Chiarificazioni di sostanze corrosive, solventi e liquidi aggressivi.
- Filtrazione di campioni per analisi HPLC.
- Sterilizzazione di gas e aria.
- Ventilazione sterile di collettori da vuoto, recipienti di fermentazione e i serbatoi e cisterne per filtrato sterile.

## Dati Tecnici

|                  |      |
|------------------|------|
| Tipo di membrana | TE35 |
| Diametro (mm)    | 25   |
| Porosità (µm)    | 0,2  |
| Spessore (µm)    | 190  |

---

**Confezione (pezzi)**50

---

## Varianti

| <b>Codice</b> | <b>Prodotto</b>          | <b>Tipo di membrana</b> | <b>Diametro (mm)</b> | <b>Porosità (µm)</b> | <b>Spessore (µm)</b> |
|---------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 05.4114.05    | MEMBRANE<br>WHATMAN PTFE | TE35                    | 25                   | 0,2                  | 190                  |
| 05.4113.05    | MEMBRANE<br>WHATMAN PTFE | TE36                    | 25                   | 0,45                 | 190                  |
| 05.4112.05    | MEMBRANE<br>WHATMAN PTFE | TE37                    | 25                   | 1                    | 100                  |
| 05.6815.44    | MEMBRANE<br>WHATMAN PTFE | TE35                    | 47                   | 0,2                  | 190                  |
| 05.4112.11    | MEMBRANE<br>WHATMAN PTFE | TE37                    | 47                   | 1                    | 100                  |
| 05.7000.44    | MEMBRANE<br>WHATMAN PTFE | TE36                    | 47                   | 0,45                 | 190                  |
| 05.4111.11    | MEMBRANE<br>WHATMAN PTFE | TE38                    | 47                   | 5                    | 180                  |

**TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE**